

工事設計書

所属部課名		建設部 道路維持課							
部長	審議監	課長	補佐	主幹	主査	班	班	設計者	設計審査
工事名		長津橋1外1橋階段補修工事							
工事場所		松戸市中根43番地先外							
事業年度		令和 7 年度							
工事価格		円							
請負工事費計		円							

松 戸 市

設 計 說 明	長津橋1 A階段補修工・・・一式 長津橋2 A階段補修工・・・一式
------------------	--------------------------------------

本工事内訳書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		長津橋1 A階段補修工		式	1			第1号内訳書参照 @U001
		長津橋2 A階段補修工		式	1			第2号内訳書参照 @U002
	直接工事費計			式	1			++P
		安全費		式	1			第3号内訳書参照 @U003
		共通仮設費		式	1			!0BKr
		共通仮設費計		式	1			+3K
	純工事費			式	1			++J
		現場管理費		式	1			!0BJo
	工事原価			式	1			++G
		一般管理費等		式	1			!90Gp
	工事価格			式	1			++T

本工事内訳書

2 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		消費税及び地方消費税 相当額		式	1			%S10
工事費計				式	1			++U

第 1 号 内訳書 長津橋1 A階段補修工

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
塗装塗替工		式	1			第 1 号単価表参照 V1001&80
ひび割れ補修工		式	1			第 2 号単価表参照 V1002&80
断面修復工		式	1			第 3 号単価表参照 V1003&80
鋼材断面修復工		m2	0.001			第 4 号単価表参照 V1004&80
舗装打替工		式	1			第 5 号単価表参照 V1005&80
側板取替工	裾隠し	式	1			第 6 号単価表参照 V1006&80
落書き防止工		m2	29			第 7 号単価表参照 V1007&80
仮設工①	時間的制約有	式	1			第 8 号単価表参照 V1008&80
仮設工②	時間的制約無	式	1			第 9 号単価表参照 V1009
計						

第 2 号 内訳書 長津橋2 A階段補修工

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
塗装塗替工		式	1			第 10 号単価表参照 V2001&80
舗装打替工		式	1			第 11 号単価表参照 V2002&80
側板取替工	裾隠し	式	1			第 12 号単価表参照 V2003&80
落書き防止工		m2	72			第 7 号単価表参照 V1007&80
仮設工①	時間的制約有	式	1			第 13 号単価表参照 V2005&80
仮設工②	時間的制約無	式	1			第 14 号単価表参照 V2006
計						

第 3 号 内訳書 安全費

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
安全衛生保護具	長津橋1	式	1			第 15 号単価表参照 V3001
安全衛生保護具	長津橋2	式	1			第 16 号単価表参照 V3002
計						

第 1 号 単価表

塗装塗替工

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
塗替塗装	清掃・水洗い	m2	142			第 17 号単価表参照 SWB821550-J01&80*
塗膜除去工	湿式	m2	283			第 18 号単価表参照 V10011&80
塗膜除去等運搬処分工		式	1			見積り 第 19 号単価表参照 V10012&80
塗替塗装	素地調整 2種ケレン	m2	142			第 20 号単価表参照 SWB821550-J02&80*
塗替塗装	防食下地 有機ジンクリッヂ® イント (2回/層)	m2	142			第 21 号単価表参照 SWB821550-J03&80*
塗替塗装	下塗り (2層) 弱溶剤系変性エポキシ樹脂塗料	m2	142			第 22 号単価表参照 SWB821550-J04&80*
塗替塗装	中塗り 弱溶剤系ふつ素樹脂塗料 中塗	m2	142			第 23 号単価表参照 SWB821550-J05&80*
塗替塗装	上塗り 弱溶剤系ふつ素樹脂塗料 上塗	m2	142			第 24 号単価表参照 SWB821550-J06&80*
計	1 式 当り					

第 2 号 単価表

ひび割れ補修工

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ひび割れ補修工（低圧注入工法）		構造物	1			第 25 号単価表参照 SWB229110-J01&80
ひび割れ補修工（充てん工法）		構造物	1			第 26 号単価表参照 SWB229010-J02&80
コンクリート廃材運搬・処分工	無筋	m ³	0.001			第 27 号単価表参照 V5001&80
計	1式 当り					

第 3 号 単価表

断面修復工

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
断面修復工（左官工法）		構造物	1			第 28 号単価表参照 SWB229210-J01&80*
コンクリート廃材運搬・処分工	無筋	m ³	0.003			第 27 号単価表参照 V5001&80
計	1式 当り					

第 4 号 単価表

鋼材断面修復工

0.1 m² 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
ラスタッツ1110		kg	1.155			W0010
ラスタッツ7520	専用テープ	巻	1			W0011
諸雑費		式	1			#00
計	0.1 m ² 当り					
	1 m ² 当り					

第 5 号 単価表 舗装打替工

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
既設舗装はぎ取り工		m ²	27			第 29 号単価表参照 SWB435410-J01&80
コンクリート廃材運搬・処分工	有筋	m ³	0.7			第 30 号単価表参照 V5002&80
調整モルタル工		m ³	0.5			見積り 第 31 号単価表参照 V10051&80
塗膜系防水		m ²	27			第 32 号単価表参照 SWB812920-J01&80*
樹脂モルタル・景観透水性舗装工		m ²	27			第 33 号単価表参照 SWB812010-J01&80*
ノンスリップ設置工		m	59			見積り 第 34 号単価表参照 V10052&80
計	1 式 当り					

第 6 号 単価表

側板取替工

裾隠し

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
横断歩道橋側板工（目隠板）	撤去工	m2	10			第 35 号単価表参照 SWB473470-J01&80*
既設側板処分・運搬工		式	1			第 36 号単価表参照 V5004&80
横断歩道橋側板工（裾隠・目隠板）		m2	10			第 37 号単価表参照 SWB473470-J02&80*
計	1式 当り					

第7号 単価表

落書き防止工

50 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
落書き防止剤	特殊シリコンふつ素変性樹脂系クリヤー塗膜	セット	1			W0019
諸雑費		式	1			#00
計	50 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 8 号 単価表

仮設工①

時間的制約有

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
足場工	単管足場	式	1			第 38 号単価表参照 V10081&80
環境対策資機材		式	1			第 39 号単価表参照 V10082&80
計	1式 当り					

第 9 号 単価表

仮設工②

時間的制約無

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人日	90			第 40 号単価表参照 SWB010212-J01
計	1式 当り					

第 10 号 単価表

塗装塗替工

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
塗替塗装	清掃・水洗い	m2	379			第 17 号単価表参照 SWB821550-J01&80*
塗膜除去工	湿式	m2	758			第 18 号単価表参照 V10011&80
塗膜除去等運搬処分工		式	1			第 41 号単価表参照 V20011&80
塗替塗装	素地調整 2種ケレン	m2	379			第 20 号単価表参照 SWB821550-J02&80*
塗替塗装	防食下地 有機ジンクリッヂ®イント (2回/層)	m2	379			第 21 号単価表参照 SWB821550-J03&80*
塗替塗装	下塗り (2層) 弱溶剤系変性エポキシ樹脂塗料	m2	379			第 22 号単価表参照 SWB821550-J04&80*
塗替塗装	中塗り 弱溶剤系ふつ素樹脂塗料 中塗	m2	379			第 23 号単価表参照 SWB821550-J05&80*
塗替塗装	上塗り 弱溶剤系ふつ素樹脂塗料 上塗	m2	379			第 24 号単価表参照 SWB821550-J06&80*
計	1 式 当り					

第 11 号 単価表 舗装打替工

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
既設舗装はぎ取り工		m ²	60			第 29 号単価表参照 SWB435410-J01&80
コンクリート廃材運搬・処分工	有筋	m ³	1.5			第 30 号単価表参照 V5002&80
調整モルタル工		m ³	1.2			見積り 第 31 号単価表参照 V10051&80
塗膜系防水		m ²	87			第 32 号単価表参照 SWB812920-J01&80*
樹脂モルタル・景観透水性舗装工		m ²	87			第 33 号単価表参照 SWB812010-J01&80*
ノンスリップ設置工		m	63			見積り 第 42 号単価表参照 V20021&80
計	1 式 当り					

第 12 号 単価表

側板取替工

裾隠し

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
横断歩道橋側板工（目隠板）	撤去工	m2	23			第 35 号単価表参照 SWB473470-J01&80*
既設側板処分・運搬工		式	1			第 43 号単価表参照 V5005&80
横断歩道橋側板工（裾隠・目隠板）		m2	23			第 44 号単価表参照 SWB473470-J03&80*
計	1式 当り					

第 13 号 単価表

仮設工①

時間的制約有

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
足場工	吊足場	式	1			第 45 号単価表参照 V20051&80
足場工	単管足場	式	1			第 46 号単価表参照 V20052&80
環境対策資機材		式	1			第 47 号単価表参照 V20053&80
計	1式 当り					

第 14 号 単価表

仮設工②

時間的制約無

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人日	118			第 40 号単価表参照 SWB010212-J01
計	1式 当り					

第15号 単価表

安全衛生保護具

長津橋1

1式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電動ファン付き呼吸用保護具		個	3			W1015
呼吸用保護具用フィルター		個	168			W1016
使い捨て化学防護服		着	168			W1017
防護手袋		組	168			W1018
シューズカバー		足	168			W1019
計	1式 当り					

第 16 号 単価表

安全衛生保護具

長津橋2

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電動ファン付き呼吸用保護具		個	3			W1015
呼吸用保護具用フィルター		個	420			W1016
使い捨て化学防護服		着	420			W1017
防護手袋		組	420			W1018
シューズカバー		足	420			W1019
計	1式 当り					

第 17 号 単価表

塗替塗装

清掃・水洗い

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間	清掃・水洗い 受 月単位現場閉所	m2	100			W3001
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

SWB821550

J01 作業区分 = 1

J03 時間的制約の有無 = 2

清掃・水洗い

有り

J02 構造物別の補正係数 = 3

J04 夜間作業の有無 = 1

横断歩道橋・側道橋

無し

第 18 号 単価表

塗膜除去工

湿式

1 m² 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去		m ²	1			W0001
廃材の回収・積込		m ²	1			W0002
塗膜剥離剤	水性	kg	0.5			W0003
計	1 m ² 当り					

第19号 単価表

塗膜除去等運搬処分工

1式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
汚泥処分費	塗膜剥離くず	缶	2			W0004
廃プラスチック類処分費	防護服・養生シート等	缶	4			W0005
収集運搬費	2tユニック車	台	1			W0006
ドラム缶	200L	缶	6			W0007
計	1式 当り					

第 20 号 単価表

塗替塗装

素地調整
2種ケレン

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間	素地調整 2種ケレン 受 月単位現場閉所	m2	100			W3002
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

SWB821550

J01 作業区分 = 2

J03 時間的制約の有無 = 2

J05 素地調整区分または塗料区分 = 2 2種ケレン (動力工具と手工具の併用)

素地調整

有り

J02 構造物別の補正係数 = 3

J04 夜間作業の有無 = 1

横断歩道橋・側道橋

無し

第 21 号 単価表

塗替塗装

防食下地
有機ジンクリッヂペイント (2回/層)

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工 塗替塗装 下塗 昼 受	有機ジンクリッヂ(2回/層)はけ・ローラーII 月単位現場閉所	m2	100			W3003
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

SWB821550

J01 作業区分 = 3

J03 時間的制約の有無 = 2

J05 素地調整区分または塗料区分 = 9 有機ジンクリッヂ (2回/層) はけ・ローラーII

下塗り

有り

J02 構造物別の補正係数 = 3

J04 夜間作業の有無 = 1

横断歩道橋・側道橋

無し

第 22 号 単価表

塗替塗装

下塗り (2層)
弱溶剤系変性エポキシ樹脂塗料

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工 塗装塗替 下塗 昼 受	弱溶剤形変性エポキシ2層はけ・ローラー 月単位現場閉所	m2	100			W3004
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

SWB821550

J01 作業区分 = 3

J03 時間的制約の有無 = 2

J05 素地調整区分または塗料区分 = 11 弱溶剤形変性エポキシ (2層) はけ・ローラー

下塗り

有り

J02 構造物別の補正係数 = 3

J04 夜間作業の有無 = 1

横断歩道橋・側道橋

無し

第 23 号 単価表

塗替塗装

中塗り
弱溶剤系ふつ素樹脂塗料 中塗

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工 塗装塗替 中塗 昼 受	弱溶剤形ふつ素用はけ・ローラー淡彩 月単位現場閉所	m2	100			W3005
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

SWB821550

J01 作業区分 = 4

中塗り

J02 構造物別の補正係数 = 3

横断歩道橋・側道橋

J03 時間的制約の有無 = 2

有り

J04 夜間作業の有無 = 1

無し

J05 素地調整区分または塗料区分 = 16 弱溶剤形ふつ素樹脂用 はけ・ローラー

色彩 = 2

淡彩

第 24 号 単価表

塗替塗装

上塗り
弱溶剤系ふつ素樹脂塗料 上塗

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工 塗装塗替 上塗 昼 受	弱溶剤形ふつ素はけ・ローラー淡彩 月単位現場閉所	m2	100			W3006
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

SWB821550

J01 作業区分 = 5

上塗り

J02 構造物別の補正係数 = 3

横断歩道橋・側道橋

J03 時間的制約の有無 = 2

有り

J04 夜間作業の有無 = 1

無し

J05 素地調整区分または塗料区分 = 18 弱溶剤形ふつ素樹脂 はけ・ローラー

弱溶剤形ふつ素樹脂 はけ・ローラー

J07 色彩 = 2

淡彩

第 25 号 単価表

ひび割れ補修工（低圧注入工法）

1 構造物 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
注入材		kg	0.304			特別調査 TY001633001
シール材		kg	0.33			0.241*(1+0.37) 特別調査 TY001670000
材料費		個	19			特別調査 TY000800005
諸雑費（率+まるめ）		式	1			#09
計	1 構造物 当り					

SWB229110

J01 1 構造物当り補修延べ延長区分 = 1 25m未満
 J04 1 構造物当りシール材設計量（実数）[kg] = 0.241

J03 1 構造物当り注入材使用量（実数）[kg] = 0.304
 J05 1 構造物当低圧注入器具使用量（実[個]） = 19

第 26 号 単価表

ひび割れ補修工（充てん工法）

1 構造物 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
材料費		kg	0.001		0.001*(1+0.20) 特別調査	TY000800007
諸雑費（率+まるめ）		式	1			#09
計	1 構造物 当り					

SWB229010
J01 1 構造物当り補修延べ延長区分 = 1 20m未満 J03 1 構造物当充てん材設計量（実数）[kg] = 0.001

第 27 号 単価表

コンクリート廃材運搬・処分工

無筋

1 m³ 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋C o 処分費	東葛飾	t	2.35			TZ901146040
土砂等運搬		m ³	1			第 48 号単価表参照 SCB210110-J01&80
計	1 m ³ 当り					

第 28 号 単価表

断面修復工（左官工法）

1 構造物 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
ホリマーセメントモルタル		m3	0.004			W0009
諸雑費（率+まるめ）		式	1			#09
計	1 構造物 当り					

SWB229210

J01 鉄筋ケレン・鉄筋防鏽処理の有無 = 1 有り
 J03 1 構造物当り修復延べ体積（実数）[m3] = 0.003

J02 1 構造物当り修復延べ体積区分 = 1 0.1m3未満

第 29 号 単価表 既設舗装はぎ取り工

1 m² 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
諸雑費（率+まるめ）		式	1			#09
計	1 m ² 当り					

SWB435410

第 30 号 単価表

コンクリート廃材運搬・処分工

有筋

1 m³ 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
有筋 2 次処分費	東葛飾	t	2.5			TZ901149040
土砂等運搬		m ³	1			第 48 号単価表参照 SCB210110-J01&80
計	1 m ³ 当り					

第31号 単価表

調整モルタル工

1 m³ 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
左官		人				RR0135
セメント（普通ポルトランド）	バラ	t	0.594			TZ002002001
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m ³	1.313			TZ002104002
コンクリート混和剤	防水材 ベストンB	kg	42			W0012
諸雑費		式	1			#00
計	1 m ³ 当り					

第 32 号 単価表

塗膜系防水

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋面防水工	塗膜系防水（アスファルト系）補修 月単位現場閉所	m2	100			TQ00E572002
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

SWB812920

J01 作業区分 = 2
J04 目地材の有無 = 2補修
無J02 床版排水（ドレン）材の有無 = 2 無
J08 夜間作業補正 = 2 無

第 33 号 単価表

樹脂モルタル・景観透水性舗装工

1 m² 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
樹脂モルタル舗装工	厚 6 mm以下 月単位現場閉所	m ²	1			W3007
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 m ² 当り					

SWB812010

J01 施工区分 = 1

J03 階段ステップ部 = 2

J05 時間的制約を受ける場合の補正 = 1 無

樹脂モルタル舗装工

有

J02 規格・仕様 = 1

J04 施工規模 = 1

J06 夜間作業の補正 = 1

厚6mm以下

50m²以上 (標準)

無

第 34 号 単価表

ノンスリップ設置工

59.4 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
パルスステップ	KG505P	m	59.4			W0013
接着剤	变成シリコーン樹脂系接着剤	本	7.2			W0027
ビス	Pレスアンカー (SUS) 特皿4mm	本	238			W0028
諸雑費		式	1			#00
計	59.4 m 当り					
	1 m 当り					

第 35 号 単価表

横断歩道橋側板工（目隠板）

撤去工

10 m² 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
普通作業員		人				RR0102
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	10 m ² 当り					
	1 m ² 当り					

SWB473470
J01 取付・取外し区分 = 2

取外し

第 36 号 単価表

既設側板処分・運搬工

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
廃プラスチック類	裾隠し	m ³	0.03			W0014
現場発生品及び支給品運搬		t	0.1			第 49 号単価表参照 SCB010410-J02&80
計	1式 当り					

第 37 号 単価表

横断歩道橋側板工（裾隠・目隠板）

10 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
合成樹脂版		枚	5			W0015
Uボルト	M6x155 (SUS304)	個	199			W0016
ナット	M6用	個	398			W0017
座金PL	M6用 (SUS304)	枚	398			W0018
諸雑費（率+まるめ）		式	1			#09
計	10 m2 当り					
	1 m2 当り					

SWB473470
J01 取付・取外し区分 = 1

取付

J02 10m2当たり ボルト本数（実数入力）[組] = 199

第 38 号 単価表

足場工

単管足場

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
足場工		掛m2	270			第 50 号単価表参照 SWB252110-J01&80
シート張防護工（側面）		m2	230			見積り 第 51 号単価表参照 V100811&80
シート張防護工（床面）		m2	50			見積り 第 52 号単価表参照 V100812&80
湿式塗膜剥離剤養生シート工		m2	410			見積り 第 53 号単価表参照 V100813&80
計	1式 当り					

第 39 号 単価表

環境対策資機材

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
負圧集塵装置	(賃料)	台・月	1			W1001
負圧集塵装置	(基本管理費)	式	1			W1002
負圧集塵装置用1次フィルター		枚	14			W1003
負圧集塵装置用2次フィルター		枚	3			W1004
負圧集塵装置用HEPAフィルター		枚	1			W1005
真空掃除機	(賃料)	台・月	1			W1006
真空掃除機	(基本管理費)	式	1			W1007
真空掃除機用1次フィルター		枚	3			W1008
真空掃除機用HEPAフィルター		枚	1			W1009
簡易セキュリティールーム	(購入)	台・月	1			W1010
エアシャワー	(賃料)	台・月	1			W1011

第 39 号 単価表

環境対策資機材

1 式 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
エアシャワー	(基本管理費)	式	1			W1012
エアシャワー用1次フィルター		枚	3			W1013
エアシャワー用HEPAフィルター		枚	1			W1014
計	1式 当り					

第 40 号 単価表

交通誘導警備員 B

1 人日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人				RR0804
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 人日 当り					

SWB010212

第 41 号 単価表

塗膜除去等運搬処分工

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
汚泥処分費	塗膜剥離くず	缶	3			W0008
廃プラスチック類処分費	防護服・養生シート等	缶	7			W0005
収集運搬費	2tユニック車	台	1			W0006
ドラム缶	200L	缶	10			W0007
計	1式 当り					

第 42 号 単価表

ノンスリップ設置工

62.7 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
パルスステップ	KG505P	m	62.7			W0013
接着剤	变成シリコーン樹脂系接着剤	本	7.6			W0027
ビス	Pレスアンカー (SUS) 特皿4mm	本	251			W0028
諸雑費		式	1			#00
計	62.7 m 当り					
	1 m 当り					

第 43 号 単価表

既設側板処分・運搬工

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
廃プラスチック類	裾隠し	m ³	0.08			W0014
現場発生品及び支給品運搬		t	0.1			第 54 号単価表参照 SCB010410-J01&80
計	1式 当り					

第 44 号 単価表

横断歩道橋側板工（裾隠・目隠板）

10 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
合成樹脂版		枚	5			W0015
Uボルト	M6x155 (SUS304)	個	272			W0016
ナット	M6用	個	544			W0017
座金PL	M6用 (SUS304)	枚	544			W0018
諸雑費（率+まるめ）		式	1			#09
計	10 m2 当り					
	1 m2 当り					

SWB473470
J01 取付・取外し区分 = 1

取付

J02 10m2当たり ボルト本数（実数入力）[組] = 272

第 45 号 単価表

足場工

吊足場

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
足場工	(TYPE-A1)	m2	10			第 55 号単価表参照 SWB431360-J01&80*
吊足場養生工		m2	10			第 56 号単価表参照 V200512&80
朝顔	(TYPE-B)	m2	10			第 57 号単価表参照 SWB431370-J01&80*
朝顔養生工	シート張防護工	m2	10			第 58 号単価表参照 V200514&80
湿式塗膜剥離剤養生シート工		m2	10			第 59 号単価表参照 V200515&80
計	1 式 当り					

第 46 号 単価表

足場工

単管足場

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
足場工		掛m2	390			第 60 号単価表参照 SWB252110-J02&80
シート張防護工（側面）		m2	310			見積り 第 61 号単価表参照 V200521&80
シート張防護工（床面）		m2	30			見積り 第 62 号単価表参照 V200522&80
湿式塗膜剥離剤養生シート工		m2	590			見積り 第 53 号単価表参照 V100813&80
計	1式 当り					

第 47 号 単価表

環境対策資機材

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
負圧集塵装置	(賃料)	台・月	2			W1001
負圧集塵装置	(基本管理費)	式	1			W1002
負圧集塵装置用1次フィルター		枚	35			W1003
負圧集塵装置用2次フィルター		枚	7			W1004
負圧集塵装置用HEPAフィルター		枚	1			W1005
真空掃除機	(賃料)	台・月	2			W1006
真空掃除機	(基本管理費)	式	1			W1007
真空掃除機用1次フィルター		枚	7			W1008
真空掃除機用HEPAフィルター		枚	1			W1009
簡易セキュリティールーム	(購入)	台・月	1			W1010
エアシャワー	(賃料)	台・月	2			W1011

第 47 号 単価表

環境対策資機材

1 式 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
エアシャワー	(基本管理費)	式	1			W1012
エアシャワー用1次フィルター		枚	7			W1013
エアシャワー用HEPAフィルター		枚	1			W1014
計	1式 当り					

第 48 号 単価表 土砂等運搬

1 m³ 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
ダンプトラック [オンロード ・ディーゼル]	2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			MM000301001
労務構成比		%	R			/H
運転手 (一般)		%	R1			RR0115
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m ³ 当り					

SCB210110

J01 土砂等発生現場 = 3

J03 土質 = 1

J18 運搬距離 (km) (DID区間有) = 10 8.0km以下

現場制約あり

土砂 (岩塊・玉石混り土含む)

J02 積込機種・規格 = 7

J04 DID区間の有無 = 2

人力

有り

第49号 単価表 現場発生品及び支給品運搬

1 t 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2t 積 吊能力 2.9t	%	K1			MM000302010
労務構成比		%	R			/H
運転手 (特殊)		%	R1			RR0114
特殊作業員		%	R2			RR0101
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 t 当り					

SCB010410

J01 トラック機種 = 1

J04 片道運搬距離 (km) DID有 = 4

クレーン装置付2t積、吊能力2.9t

7.0km以下

J02 DID区間の有無 = 2

有り

第 50 号 単価表 足場工

100 掛m² 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
とび工		人				RR0106
普通作業員		人				RR0102
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	25t 吊	日				ML001130006
諸雑費（率+まるめ）		式	1			#09
計	100 掛m ² 当り					
	1 掛m ² 当り					

SWB252110

J01 工法 = 2

J03 ラフテレーンクレーン賃料補正 = 1 標準 (1.0)

単管足場

J02 安全ネット = 2

不要

第 51 号 単価表

シート張防護工（側面）

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工		人				RR0122
防護材		月	3.7			W0021
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 52 号 単価表

シート張防護工（床面）

100 m² 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工		人				RR0122
防護材		月	3.7			W0022
計	100 m ² 当り					
	1 m ² 当り					

第 53 号 単価表

湿式塗膜剥離剤養生シート工

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工		人				RR0122
養生シート		m2	100			W0020
諸雑費		式	1			#00
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 54 号 単価表 現場発生品及び支給品運搬

1 t 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 9 t	%	K1			MM000302010
労務構成比		%	R			/H
運転手 (特殊)		%	R1			RR0114
特殊作業員		%	R2			RR0101
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 t 当り					

SCB010410

J01 トラック機種 = 1

J04 片道運搬距離 (km) DID有 = 4

クレーン装置付2t積、吊能力2.9t

7.0km以下

J02 DID区間の有無 = 2

有り

第 55 号 単価表

足場工

(TYPE-A1)

1 m² 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工		人				RR0122
足場材損料		月	3.2			TZ004516002
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 m ² 当り					

SWB431360
J01 足場区分 = 2

桁高1.5m未満

J02 主体足場架設供用月数 X (実数) [月] = 3.2

第 56 号 単価表

吊足場養生工

1 m² 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
床面シート張防護	損料	月	3.2			W0023
橋りょう特殊工		人				RR0122
計	1 m ² 当り					

第 57 号 单価表

朝顏

(TYPE-B)

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工		人				RR0122
足場材損料		月	3.2			TZ004516002
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1m2 当り					

SWB431370
J01 朝顔区分 = 1

両側朝顔

J02 朝顔架設供用月数 x1 (実数入力) [月] = 3.2

第 58 号 単価表

朝顔養生工

シート張防護工

1 m² 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
シート張防護工		月	3.2			W0025
橋りょう特殊工		人				RR0122
計	1 m ² 当り					

第 59 号 単価表

湿式塗膜剥離剤養生シート工

1 m² 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
湿式塗膜剥離剤養生シート工		月	3.2			W0026
橋りょう特殊工		人				RR0122
計	1 m ² 当り					

第 60 号 単価表 足場工

100 掛m² 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
とび工		人				RR0106
普通作業員		人				RR0102
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	25t 吊	日				ML001130006
諸雑費（率+まるめ）		式	1			#09
計	100 掛m ² 当り					
	1 掛m ² 当り					

SWB252110

J01 工法 = 2

J03 ラフテレーンクレーン賃料補正 = 1 標準 (1.0)

単管足場

J02 安全ネット = 2

不要

第 61 号 単価表

シート張防護工（側面）

100 m² 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工		人				RR0122
防護材		月	3.2			W0021
計	100 m ² 当り					
	1 m ² 当り					

第 62 号 単価表

シート張防護工（床面）

100 m² 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工		人				RR0122
防護材		月	3.2			W0022
計	100 m ² 当り					
	1 m ² 当り					

設計基本情報

項目	内 容	備 考
単価世代	2025年11月1日	
諸経費の工種	橋梁保全工事	
施工地域補正	市街地(DID補正)(1)-1	
時間的制約状況	制約を受ける	昼間についての労務費×1.06倍とする。交通誘導員の時間的制約は考慮しない。
週休2日補正	あり	月単位<現場閉所>
その他	昼間施工、夜間施工の有無	すべて昼間施工での設計とする。

工 程 表 (参 考 资 料)

特記仕様書及び施工条件の明示

工事名称
長津橋1外1橋階段補修工事
工事箇所
松戸市中根43番地先外
工事概要
橋りょう補修工・・・一式

工事請負契約書、千葉県土木工事共通仕様書及び関係法令等を遵守すること。

明 示 項 目	明 示 事 項
工事関係	<p>工事着手前に周辺住民及び地権者等との調整を図り、全ての作業を工期内に完了しなければならない。 また、原則として日祝日は作業を休止すること。 昼間の作業時間は8：30～17：00とする。 ただし、道路上の作業時間は所轄警察の道路使用許可証に従うこと。</p>
用地関係	特になし
契約制度関係 (週休2日制)	<p>本工事は、週休2日制適用工事である。 受注者は、現場閉所による週休2日工事として取り組むこと。 なお、予定価格には月単位の週休2日（4週8休以上）達成相当の経費を補正しており、補正係数は、千葉県が定める「週休2日制適用工事実施要領（令和7年10月版）」における「別紙1 現場閉所による週休2日工事の補正 月単位の週休2日」の値を採用している。 週休2日制の実施にあたっては、「松戸市建設工事週休2日制適用工事実施要領」に基づき行うこと。</p>
公害対策関係	<p>現場周辺は常に清掃に努める事。また、騒音及び振動対策についても極力、低減するよう努めること。 (低音型機械等使用・クラクション音の制限) 現場の状況により、セメント及びセメント系固化材を使用した改良土を使用する場合には、配合設計の段階、及び施工後に六価クロムについて、平成3年8月23日付け環境庁告示第46号に規定される溶出試験を行い、あらかじめ土壤の汚染に係る環境基準に適合することを確認すること。</p>
安全対策関係	<p>安全管理及び安全教育の徹底を図り現場内の安全に努める。 荒天時及び荒天が予測されるときは作業を中止し、現場周辺の安全を確保すること。 交通整理員の配置については、交通に支障をきたさぬよう適正に配置すること。 特に重機等による作業事故を未然に防ぐよう十分な対策をとること。</p>
工事用道路関係	<p>開放時におけるマンホール・側溝及び舗装の段差には、十分注意を払い管理すること。 また、近隣住民とのトラブルが無いように努めること。</p>
仮設備関係	施工方法等を考慮のうえ、請負者にて設置する。
残土・産業廃棄物関係	<p>法令に従い適切に処分し、関係書類を提出すること。 ただし、A s ガラ及びコンクリートガラ等は、再利用を図るため、再生プラント施設へ搬出すること。</p>
工事支障物件等	<p>特に地下埋設等の占用物については事前に調査しておくこと。また、調査に係る費用は請負者の負担とする。なお、近接作業のおそれがある場合には、必ず、占用者の立会いのもと施工すること。 マンホール等の高さ調整がある場合は、速やかに報告すること。</p>

施工体制	施工体制、下請け施工については、建設業法等を遵守すること。
境界杭等	道路境界（官杭（プレート）、及び民杭（プレート））は、請負者の責任において確認し、工事完了後に復元するものとする。 特に民民の境界については、必ず杭の有無に係わらず写真を撮り立会いのもと復元すること。 公共基準点が設置されている、若しくは発見した場合には、監督職員に報告するとともに、管理者の指示に従い、適切な措置をとること。
公共基準点の維持管理	工事施工区間に内に公共基準点等が確認された場合、建設総務課との協議を実施し、必要な申請書類を提出すること。
再生資源の利用	原則として、舗装材等については、再生材を利用すること。 Asガラ等は、再生資源として処理プラント等に搬出するので、仮置場等で他現場の発生材と混じらないよう管理すること。
施工管理に関する特記事項 (現状復旧)	請負者は、施工に際し施工現場周辺、及び他の構造物並びに施設（民地内）などへ影響を及ぼさないように施工しなければならない。周辺施設への影響が予想される場合は直ちに監督職員へ通知し、その対応方法等に関して協議し決定するものとする。また、損傷が請負者の過失によるものと認められる場合、請負者自らの負担で現状復旧しなければならない。
完了確認検査 (事前検査)	請負者は、日常管理の段階確認、立会い確認とは別に、工事監督職員等による完了確認検査を受検しなければならない。 完了確認検査は、しゅん工届提出前に、工事完了した時点で速やかに受検すること。
塗装塗替関連	本橋の塗膜には、事前成分調査により鉛の含有が認められるため、塗膜の撤去は剥離剤を用いた湿式にて行うこと。 その際は、塗膜が飛散しないようシート養生を行い、環境対策資機材を配置させ、安全衛生保護具を使用すること。 また、塗膜くずは鉛を含んでいるため、特別管理産業廃棄物に該当することから、関係法令等に従い適切な運搬・処分を請負業者の責務で行うこと。 なお、剥離回数や処分量に変更が生じた場合には、設計変更にて対応することとする。
その他	地元住民等の要望等を受けたとき、及び疑義等があるときは、隨時協議すること。 工事内容及び施工範囲の詳細については、監督職員と現場立会い等を実施したうえで、確認すること。また、起終点の立会いに関しては立会い写真を撮り、しゅん工図書に収めること。

建設副産物に関する特記仕様書

1. 共通事項

- (1) 受注者は、建設副産物対策を適切に実施するため、工事現場における責任者を明確にすること。
また、責任者は、再生資源利用計画、再生資源利用促進計画、廃棄物処理計画等の内容について現場担当者の教育を十分に行うとともに、協力業者もこれを周知徹底すること。
- (2) 請負者は「建設リサイクル推進計画2020」に基づき、本工事に係る「再生資源利用計画書」と「再生資源利用促進計画書」を「建設副産物情報交換システム（C O B R I S）」により作成し、施工計画書に含め各1部提出すること。また、計画の実施状況（実績）については、「再生資源利用実施書」と「再生資源利用促進実施書」並びに「建設副産物情報交換システム工事登録証明書」を同システムにより作成し、各1部提出するとともに、これらの記録を工事完成後1年間保存しておくこと。
- (3) 建設副産物の処理に先立ち「建設副産物処理承認申請書」を作成し、監督職員の確認を受け、同申請書を2部提出すること。
- (4) 建設廃棄物の処分にあたって、排出事業者（元請業者）は処分業者と建設廃棄物処理契約を締結し、建設廃棄物処理委託契約書（厚生省作成または建設八団体廃棄物対策連絡会作成様式）を監督職員に提示するとともに、同契約書の写しを提出すること。なお、収集運搬業務を収集運搬業者に委託する場合は、別に収集運搬業者と建設廃棄物処理契約を締結すること。
- (5) 建設副産物の処理完了後速やかに、「建設副産物処理調書」を作成し、監督職員に2部提出するとともに、実際に要した処理費等を証明する資料（受入伝票、写真等）を監督職員に提示し、確認を受けること。
- (6) 建設廃棄物については、「建設廃棄物処理におけるマニフェストシステム（集荷目録制）」の実施に基づく、建設廃棄物マニフェストA票、B2票、D票、E票（複写式伝票）を監督職員に提示し、確認を受けるとともに、D票、E票の写しを提示すること。また、排出事業者はA、B2、D、E票を5年間保存すること。
- (7) 発生した余剰材は、元請業者が、責任をもって処理することが基本であり、資材として再利用される場合以外は協力業者や資材納入業者に持ち帰らせてはならない。

2. 建設発生土

~~建設発生土は、柏市岩井296-1番地先、片道運搬距離16.7kmの~~JR~~エスプロックに~~

~~搬出するものとする。~~

~~建設発生土の処分については、仮置きについて考慮するものとする。~~

3. 改良土

発生土の内、図面等の指示により改良土を埋戻し材として利用する場合は千葉県知事の許可を得た改良プラントに発生土を搬出し、改良土を得るものとする。

4. 路盤廃材

本工事により発生する路盤材 (m³) は、柏市風早1-5-1地先、片道運搬距離13.3kmの東京石油興業㈱に運搬し、処理するものとする。

5. 建設廃棄物

本工事により発生する

1) アスファルト塊 (m³) は、柏市風早1-5-1地先、

片道運搬距離13.3kmの東京石油興業㈱に運搬し、処理するものとする。

2) コンクリート塊 (2.2m³) は、松戸市松飛台286-17地先、

片道運搬距離6.4kmの石建商事㈱に運搬し、処理するものとする。

3) 建設発生木材 (m³) は、市 町地先、

片道運搬距離 km の に運搬し、処理するものとする。

4) 建設汚泥 (m³) は、八千代市吉橋字内野1075-9地先、

片道運搬距離20.3kmの千葉丸辰道路㈱に運搬し、処理するものとする。

5) 建設混合廃棄物 (m³) は、市 町地先、

片道運搬距離 km の に運搬し、処理するものとする。

なお、運搬に先立ち受入れ条件等を確認し、監督職員に報告するものとする。

工事発注後、上記の指定処理により難い場合は、監督職員と協議するものとする。

片道運搬距離は積算上代表地点から算出した距離であり、実際の運搬距離と差異が生じた場合においては設計変更の対象としない。

又、元請業者は、次の事項に留意し建設廃棄物を運搬しなければならない。

- ① 廃棄物処理法に規定する処理基準を遵守すること。
- ② 運搬経路の適切な設定並びに車両及び積載量等の適切な管理により騒音、振動、塵芥等の防止に努めるとともに、安全な運搬に必要な措置を講じること。
- ③ 運搬途中において積替えを行う場合は、関係者と打合せを行い、環境保全に留意すること。
- ④ 混合廃棄物の積替保管に当たっては、手選別等により廃棄物の性状を変えないこと。

長津橋1外1橋階段補修工事 数量総括表（その1）

工種	規格等	数量
長津橋1 A階段		
塗装塗替工		
塗装塗替工	清掃・水洗い	142 m ²
	塗膜除去工（2回分）	283 m ²
	塗膜除去等運搬処分工	1 式
	素地調整（2種ケレン）	142 m ²
	防食下地 有機ジンクリッヂ [®] イント（2回/層）	142 m ²
	下塗り（2層）弱溶剤系変性エポキシ樹脂塗料	142 m ²
	中塗り 弱溶剤系ふつ素樹脂塗料	142 m ²
ひび割れ補修工		
ひび割れ注入工	1構造物あたり	
	延長	3.4 m
	材料 注入材（エポキシ樹脂系）	0.304 kg
	シール材	0.241 kg
	注入器	19 個
ひび割れ充填工	1構造物あたり	
	延長	2.4 m
	材料 エポキシ樹脂3種（柔軟型）	0.001 kg
断面修復工		
断面修復工（左官工法）	1構造物あたり	
	体積	0.003 m ³
	運搬・処分費 無筋コンクリート	0.003 m ³
鋼部材断面補修工		
鋼材断面修復工	金属補修材（ラスタッフ）	0.001 m ²
舗装打換工		
舗装打換工	ノンスリップタイル撤去 コンクリートはつり 300*300*25	27 m ²
	人力積込	0.7 m ³
	C0廃材運搬処分工 有筋	0.7 m ³
	調整モルタル工 防水剤入 t=20mm	0.5 m ³
	塗膜系防水工 ゴム溶剤型	27 m ²
	樹脂モルタル舗装工 t=5mm	27 m ²
据隠し板取替工		
据隠し板取替工	既設据隠し板撤去工	10 m ²
	既設据隠し板運搬処分工	1 式
	据隠し板設置工	10 m ²
落書き防止工		
落書き防止工	クリヤー仕様	29 m ²
仮設工		
足場工	単管足場工	270 m ²
	シート張防護工（床面+側面）	280 m ²
	湿式塗膜剥離剤養生シート工	410 m ²
環境対策資機材		
環境対策資機材	負圧集塵装置（貢料）	1 台・月
	負圧集塵装置（基本管理費）	1 式
	負圧集塵装置 1次フィルター	14 枚
	負圧集塵装置 2次フィルター	3 枚
	負圧集塵装置HEPAフィルター	1 枚
	真空掃除機（貢料）	1 台・月
	真空掃除機（基本管理費）	1 式
	真空掃除機 1次フィルター	3 枚
	真空掃除機HEPAフィルター	1 枚
	セキュリティーム（購入）	1 式
	エアーシャワー（貢料）	1 台・月
	エアーシャワー（基本管理費）	1 式
	エアーシャワー用 1次フィルター	3 枚
	エアーシャワー用HEPAフィルター	1 枚
安全衛生保護具		
安全衛生保護具	電動ファン付き呼吸用保護具	3 個
	呼吸用保護具フィルター	168 個
	使い捨て化学防護服	168 着
	防護手袋	168 組
	化学防護長靴	168 足
交通誘導員	交通誘導員	90 人・日

1-10. 環境対策資機材および安全衛生保護具

(1) 環境対策資機材

数量計算書

環境対策資機材（参考）

数量算出は、「橋梁仮設工事の積算」の「鋼橋塗替え塗装に伴う塗膜除去工」を参考とした。施工前に数量の見直しを行うこと。

設置期間：14日

名称	備考	単位	数量
負圧集塵装置	N = 1台 × 1ヶ月 = 1	台・月	1
負圧集塵装置用 1次フィルター	1日1枚使用/台		
	N = 1台 × 14日 = 14	枚	14
負圧集塵装置用 2次フィルター	1週間1枚使用/台 ⇒ 3枚/台		
	N = 1台 × 3枚/台 = 3	枚	3
負圧集塵装置用 HEPAフィルター	3ヶ月1枚使用/台 ⇒ 1枚/台		
	N = 1台 × 1枚/台 = 1	枚	1
真空掃除機	N = 1台 × 1ヶ月 = 1	台・月	1
真空掃除機用 1次フィルター	1週間1枚使用/台 ⇒ 3枚/台		
	N = 1台 × 3枚/台 = 3	枚	3
真空掃除機用 2次フィルター	3ヶ月1枚使用/台 ⇒ 1枚/台		
	N = 1台 × 1枚/台 = 1	枚	1
真空掃除機用 HEPAフィルター	3ヶ月1枚使用/台 ⇒ 1枚/台		
	N = 1台 × 1枚/台 = 1	枚	1
簡易セキュリティーム	N = 1	台	1
エアシャワー	N = 1台 × 1ヶ月 = 1	台・月	1
エアーシャワー用 1次フィルター	1週間1枚使用/台 ⇒ 3枚/台		
	N = 1台 × 3枚/台 = 3	枚	3
エアーシャワー用 HEPAフィルター	3ヶ月1枚使用/台 ⇒ 1枚/台		
	N = 1台 × 1枚/台 = 1	枚	1

※塗膜除去期間：14日（1ヶ月=20日）

(2) 安全衛生保護具

数 量 計 算 書

安全衛生保護具（参考）

数量算出は、「橋梁仮設工事の積算」の「鋼橋塗替え塗装に伴う塗膜除去工」を参考とした。施工前に数量の見直しを行うこと。

塗膜除去期間：14日

作業人数:3人

名称	備考	単位	数量
電動ファン付き呼吸用保護具	N = 3 人分 = 3	個	3
呼吸用保護具用フィルター	1日4個使用/人		
	N = 3 人 × 4 個 × 14 日 = 168	個	168
使い捨て化学防護服	1日4着使用/人		
	N = 3 人 × 4 着 × 14 日 = 168	着	168
防護手袋	1日4組使用/人		
	N = 3 人 × 4 組 × 14 日 = 168	組	168
シューズカバー	1日4個使用/人		
	N = 3 人 × 4 個 × 14 日 = 168	個	168

※作業人数は施工時に確認すること。

長津橋1外1橋階段補修工事 数量総括表（その2）

工 種	規 格 等	数 量	
長津橋2 A階段			
塗装塗替工			
塗装塗替工	清掃・水洗い	379 m ²	
	塗膜除去工（2回分）	758 m ²	
	塗膜除去等運搬処分工	1 式	
	素地調整（2種ケレン）	379 m ²	
	防食下地 有機ジンクリッヂ [®] イント（2層）	379 m ²	
	下塗り（2層） 弱溶剤系変性エポキシ樹脂塗料	379 m ²	
	中塗り 弱溶剤系ふつ素樹脂塗料	379 m ²	
	上塗り 弱溶剤系ふつ素樹脂塗料	379 m ²	
舗装打換工			
舗装打換工	ノンスリップタイル撤去 コンクリートはつり 300*300*25	60 m ²	
	人力積込	1.5 m ³	
	CO廃材運搬処分工 有筋	1.5 m ³	
	調整モルタル工 防水剤入 t=20mm	1.2 m ³	
	塗膜系防水工 ゴム溶剤型	87 m ²	
	樹脂モルタル舗装工 t=5mm	87 m ²	
	ノンスリップ 設置工	63 m	
裾隠し板取替工			
裾隠し板取替工	既設裾隠し板撤去工	23 m ²	
	既設裾隠し板運搬処分工	1 式	
	裾隠し板設置工	23 m ²	
落書き防止工			
落書き防止工	クリヤー仕様	72 m ²	
仮設工			
足場工	吊り足場	吊足場 (TYPE-A1)	10 m ²
		朝顔 (TYPE-B)	10 m ²
		シート防護工	10 m ²
		塗膜除去用養生シート工	10 m ²
	単管足場	単管足場	390 m ²
		シート防護工（床面+側面）	340 m ²
		塗膜除去用養生シート工	590 m ²
環境対策資機材	負圧集塵装置（賃料）	2 台・月	
	負圧集塵装置（基本管理費）	1 式	
	負圧集塵装置 1次フィルター	35 枚	
	負圧集塵装置 2次フィルター	7 枚	
	負圧集塵装置HEPAフィルター	1 枚	
	真空掃除機（賃料）	2 台・月	
	真空掃除機（基本管理費）	1 式	
	真空掃除機 1次フィルター	7 枚	
	真空掃除機HEPAフィルター	1 枚	
	セキュリティーム（購入）	1 式	
	エアーシャワー（賃料）	2 台・月	
	エアーシャワー（基本管理費）	1 式	
	エアーシャワー用 1次フィルター	7 枚	
	エアーシャワー用HEPAフィルター	1 枚	
安全衛生保護具	電動ファン付き呼吸用保護具	3 個	
	呼吸用保護具フィルター	420 個	
	使い捨て化学防護服	420 着	
	防護手袋	420 組	
	化学防護長靴	420 足	
交通誘導員	交通誘導員	118 人・日	

2-7. 環境対策資機材および安全衛生保護具

(1) 環境対策資機材

(2) 安全衛生保護具

数 量 計 算 書

安全衛生保護具（参考）

数量算出は、「橋梁仮設工事の積算」の「鋼橋塗替え塗装に伴う塗膜除去工」を参考とした。施工前に数量の見直しを行うこと。

塗膜除去期間：35日

作業人数:3人

名称	備考	単位	数量
電動ファン付き呼吸用保護具	N = 3 人分 = 3	個	3
呼吸用保護具用フィルター	1日4個使用/人		
	N = 3 人 × 4 個 × 35 日 = 420	個	420
使い捨て化学防護服	1日4着使用/人		
	N = 3 人 × 4 着 × 35 日 = 420	着	420
防護手袋	1日4組使用/人		
	N = 3 人 × 4 組 × 35 日 = 420	組	420
シューズカバー	1日4個使用/人		
	N = 3 人 × 4 個 × 35 日 = 420	個	420

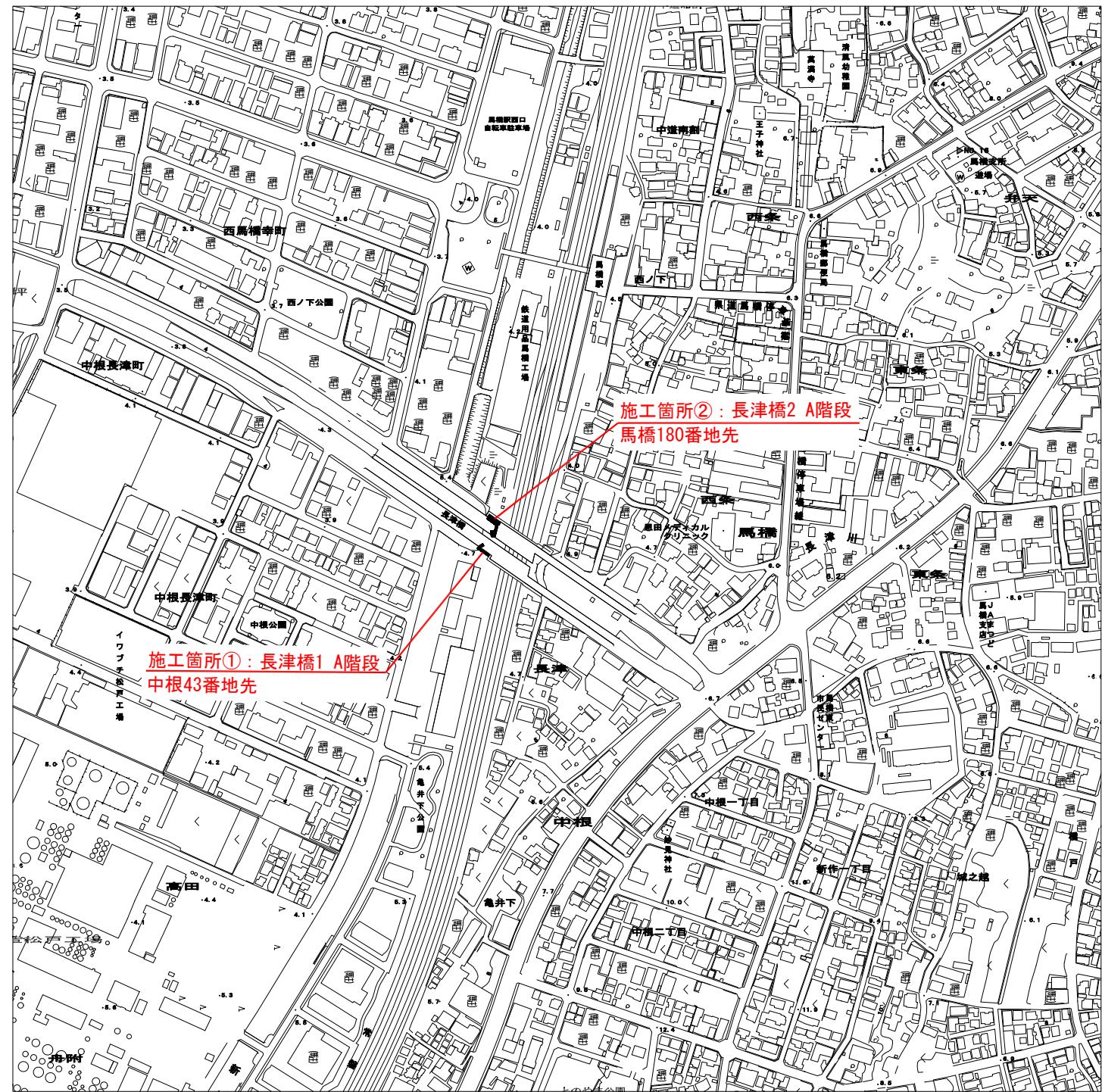
※作業人数は施工時に確認すること。

位置図・案内図

位置図 S=1/25,000



案内図 S=1/2,500

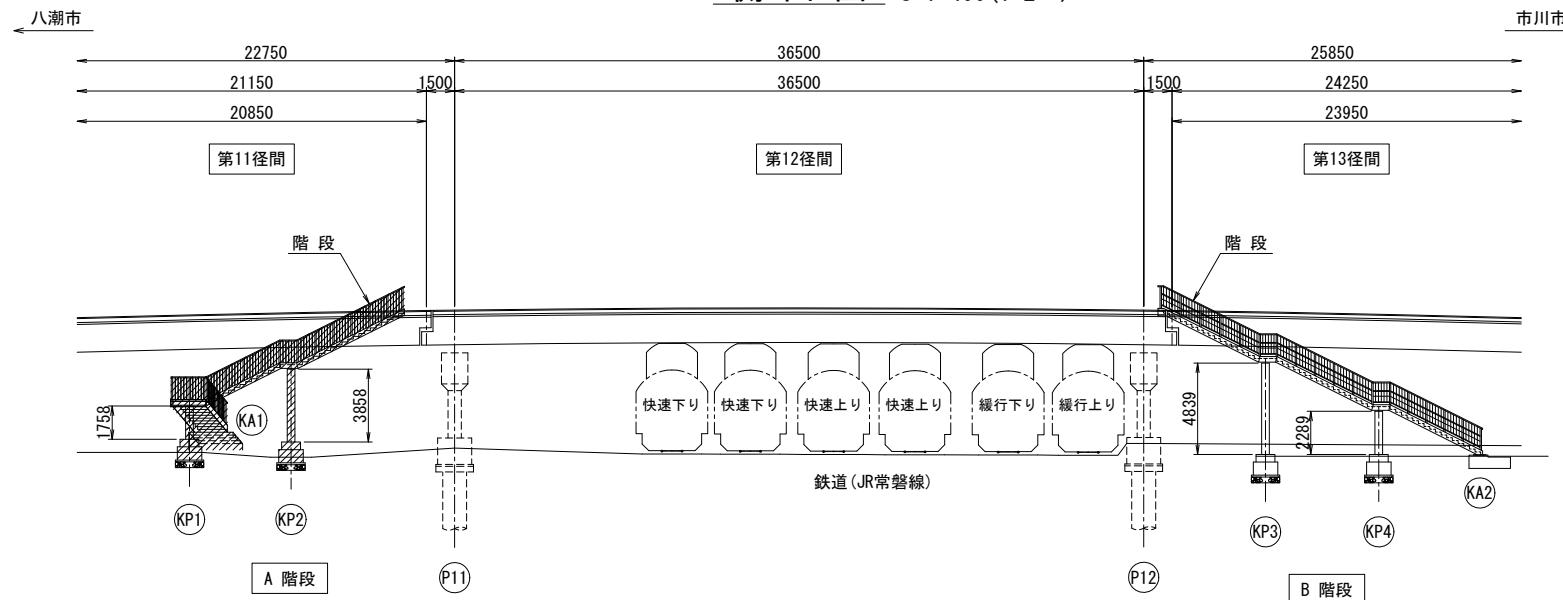


全体工事概要	長津橋1 階段補修工 ... 一式
	長津橋2 階段補修工 ... 一式

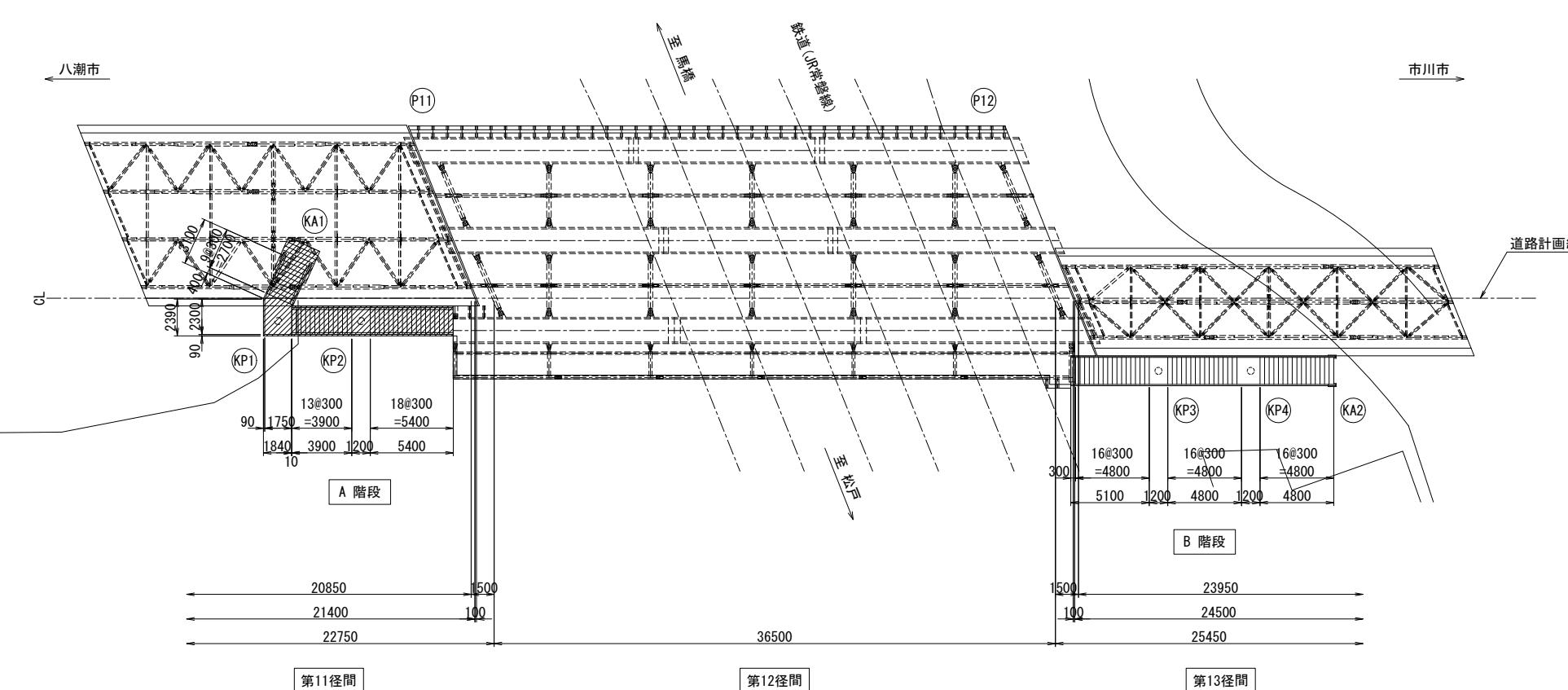
令和5年度	
工事名称	長津橋1外1橋階段補修工事
工事箇所	松戸市中根43番地先
図面種別	位置図・案内図
図面番号	全16葉の内第 1号
縮尺	図示 内容表示
松戸市建設部道路維持課	

長津橋1 階段 現況一般図

側面図 S=1:400(1:200)

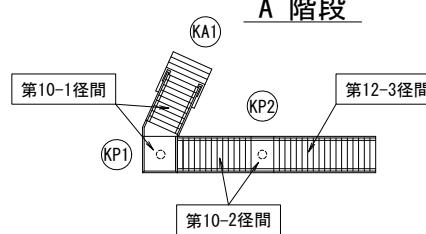


平面図 S=1:400(1:200)



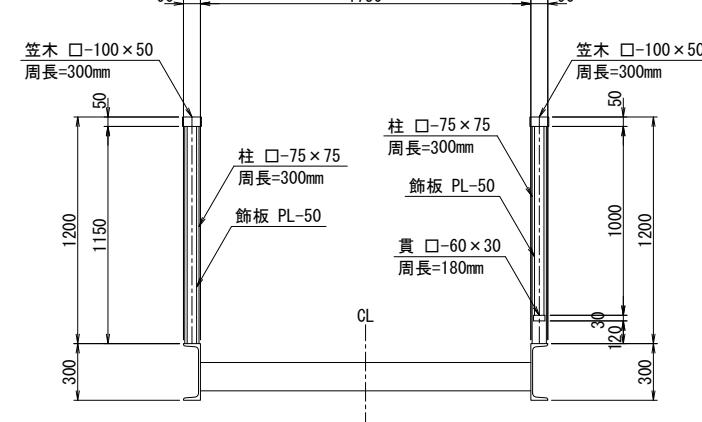
位置図

A 階段



階段部標準断面図 S=1:40(1:20)

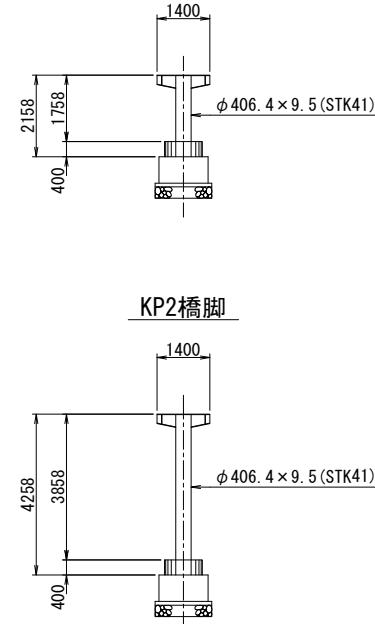
A 階段



下部工 S=1:200(1:100)

A 階段

KP1 橋脚

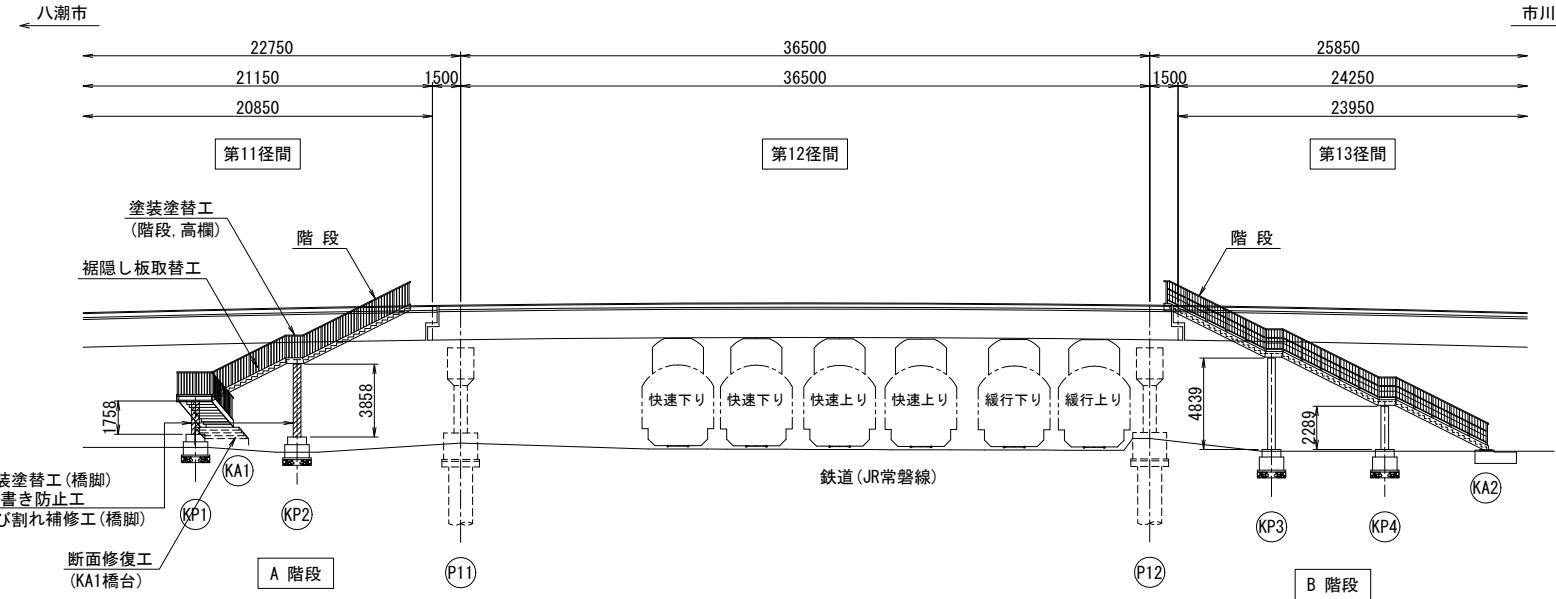


【 長津橋1 階段 】

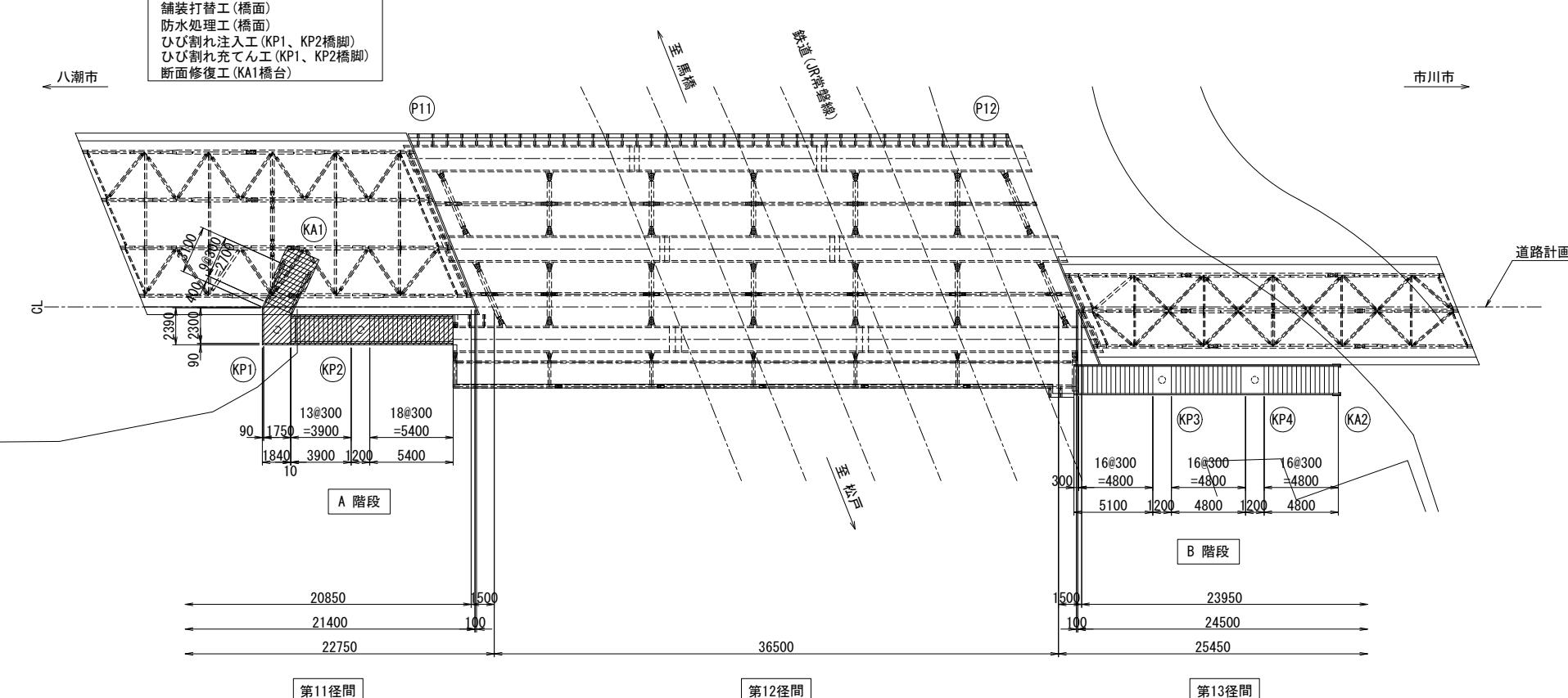
令和5年度		
工事名称	長津橋 1外 1橋階段補修工事	
工事箇所	松戸市中根43番地先外	
図面種別	現況一般図	
図面番号	全 16 葉の内第 2 号	
縮 尺	図示	内容表示

長津橋1 階段 補修工一般図

側面図 S=1:400(1:200)

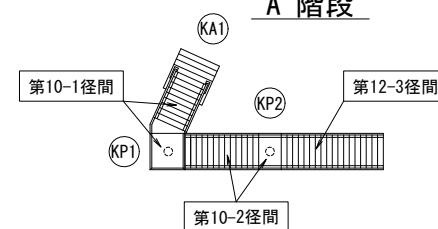


平面図 S=1:400(1:200)



位置図

A 階段



補修工 数量表

工種	規格	単位	数量	備考
塗装塗替工	Rc-II 塗装系(一般外面)	m2	141.6	A階段
ひび割れ補修工	ひび割れ注入工	m	3.35	A階段 : KP1、KP2橋脚
	ひび割れ充てん工	m	2.35	A階段 : KP1、KP2橋脚
断面修復工	ポリマーセメントモルタル	m3	0.003	A階段 : KA1橋台
舗装打替工	薄層舗装、防水工	m2	27	A階段
鋼材断面修復工	金属補修材(ラスタッフ)	m2	0.001	蹴上げ部
裾隠し板取替工	ポリカーボネート	m2	10.1	A階段
落書き防止工	クリアー仕様	m2	62.0	A階段

【 長津橋1 階段 】

令和5年度			
工事名称	長津橋1外1橋階段補修工事		
工事箇所	松戸市中根43番地先外		
図面種別	補修工一般図		
図面番号	全 16 葉の内第 3 号		
縮尺	図示	内容表示	

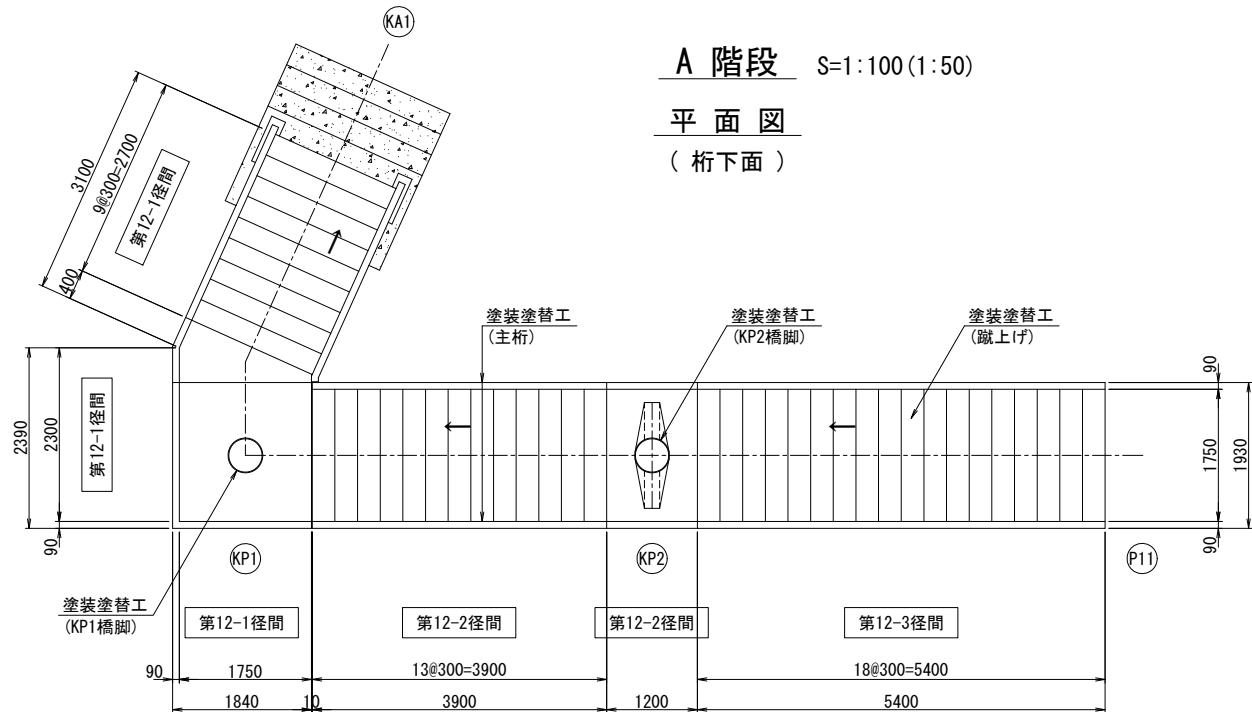
注

- 記述

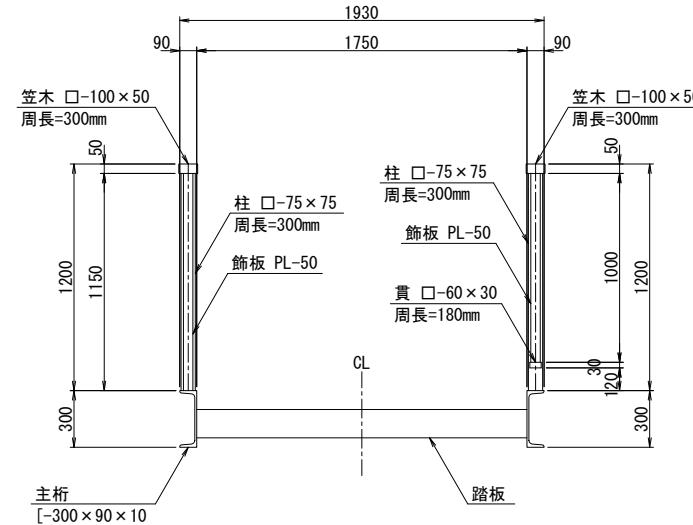
 1. () 内は、A1版縮尺を示す。
 2. 施工に当っては、現地にて計測を行った上で形状寸法を確認すること。
 3. 図中の補修計画は、既存点検データ及び現地踏査に基づくものであり、工事に際しては現地状況を十分把握し併せて監督職員の了承を得た上で行うこと。

長津橋1 階段 塗装塗替工

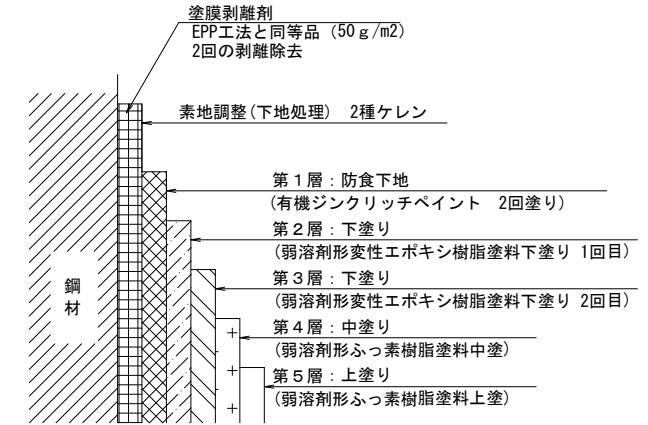
(A 階段)



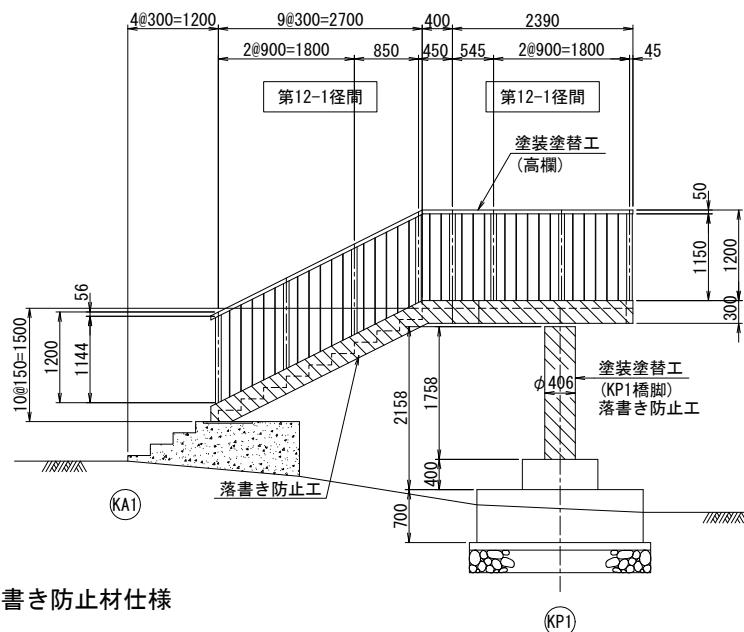
階段部標準断面図 S=1:40(1:20)



塗膜調査結果から、規定以上の有害物質（鉛）が検出された。
よって、鋼材の有害物質とさびを除去し、塗装塗替をする。



側面図 S=1:100(1:50)



落書き防止材仕様

下地処理（塗装面の付着物の除去・清掃）

下塗り
(セラマックスHB400Sクリアー同等品以上)
上塗り
(セラマックスRH10クリアー同等品以上)

既設仕上げ塗装面 (Rc-II上塗面)

落書き防止塗料

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m ²)	塗装間隔
Rc-II塗装上塗り後	Rc-II塗装系	-	1日～10日
落書き防止塗料	特殊シリコンフッ素変性樹脂系クリア一塗料	70	

塗装塗替工 数量表 (KP2)

工法	部材	数量 (m ²)	備考
		階段	一般外面
現場塗装	Rc-II塗装系	100.5	
高欄		41.1	一般外面
		合計	141.6

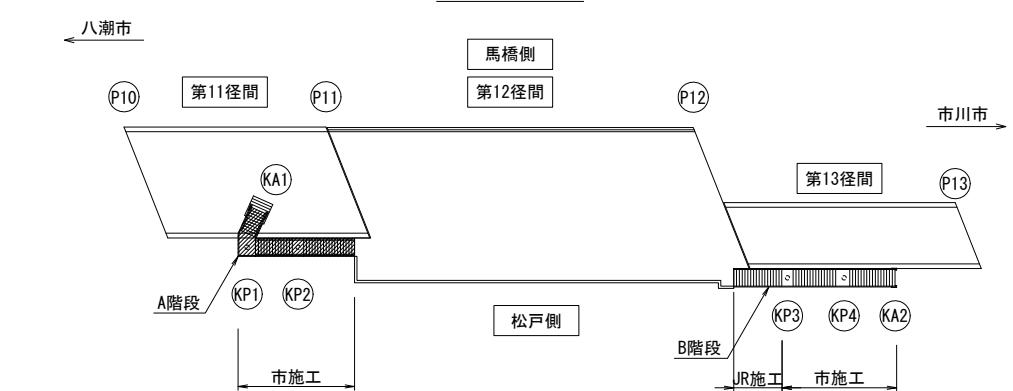
落書き防止工 数量表

工法	部材	数量 (m ²)	備考
	落書き防止工	桁・支柱	29.2 クリアー仕様

Rc-II塗装系(はけ・ローラー)

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m ²)	塗装間隔
素地調整	2種ケレン		4時間以内
防食下地	有機ジンクリッヂペイント	300	300
下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	1日～10日
下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	1日～10日
中塗り	弱溶剤形ふつ素樹脂塗料中塗	140	1日～10日
上塗り	弱溶剤形ふつ素樹脂塗料上塗	120	1日～10日

位置図



【長津橋1 階段】

令和5年度	
工事名称	長津橋1外1橋階段修補工事
工事箇所	松戸市中根43番地先外
面積別	塗装塗替工
面積番号	全16葉の内第4号
縮尺	図示 内容表示
	松戸市建設部道路維持課

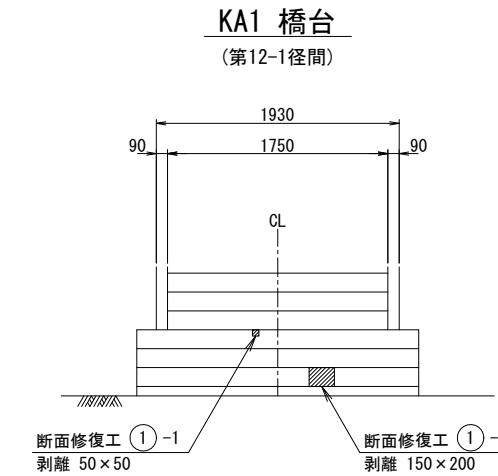
注記

- 塗装塗替後に落書き防止材を塗布すること。
- ()内は、A1版縮尺を示す。
- 施工に当っては、現地にて計測を行った上で形状寸法を確認すること。
- 図中の補修計画は、既存点検データ及び現地踏査に基づくものであり、工事に際しては現地状況を十分把握し併せて監督職員の了承を得た上で行うこと。

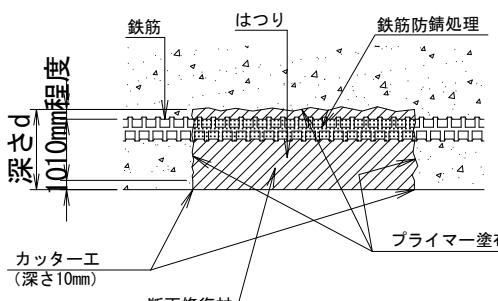
長津橋1 階段 ひび割れ補修工、断面修復工

(A 階段)

下部工 S=1:60 (1:30)



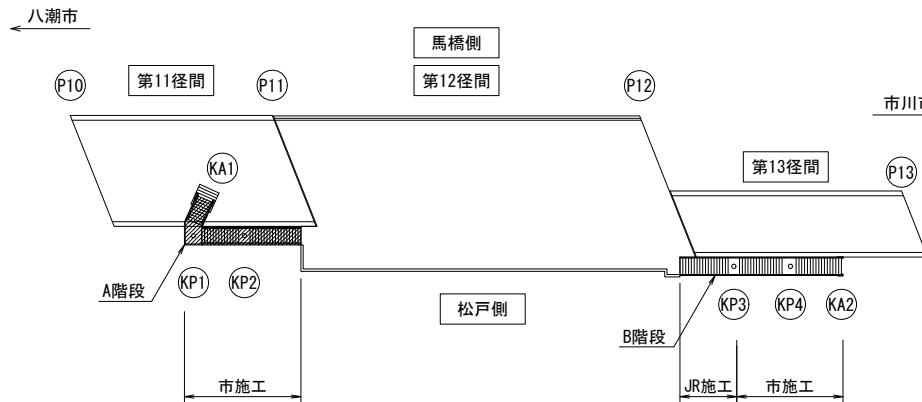
断面修復工



断面修復工 数量表 (第12-1径間)

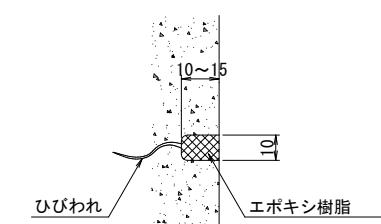
番号	a(m)	b(m)	箇所数	深さ(m)	体積(m3)	備考
① - 1	0.05	0.05	1	0.10	0.0003	剥離 KA1 橋台
① - 2	0.15	0.20	1	0.10	0.0030	剥離 KA1 橋台
			合計		0.0033	

位置図



ひび割れ充てん工 詳細図

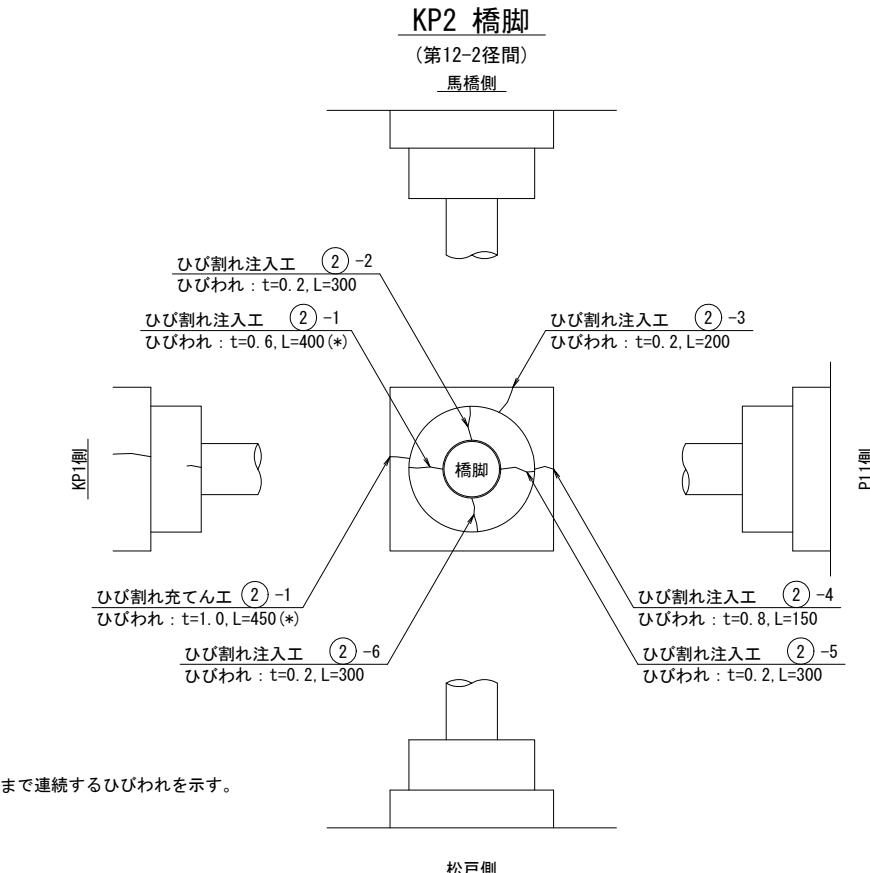
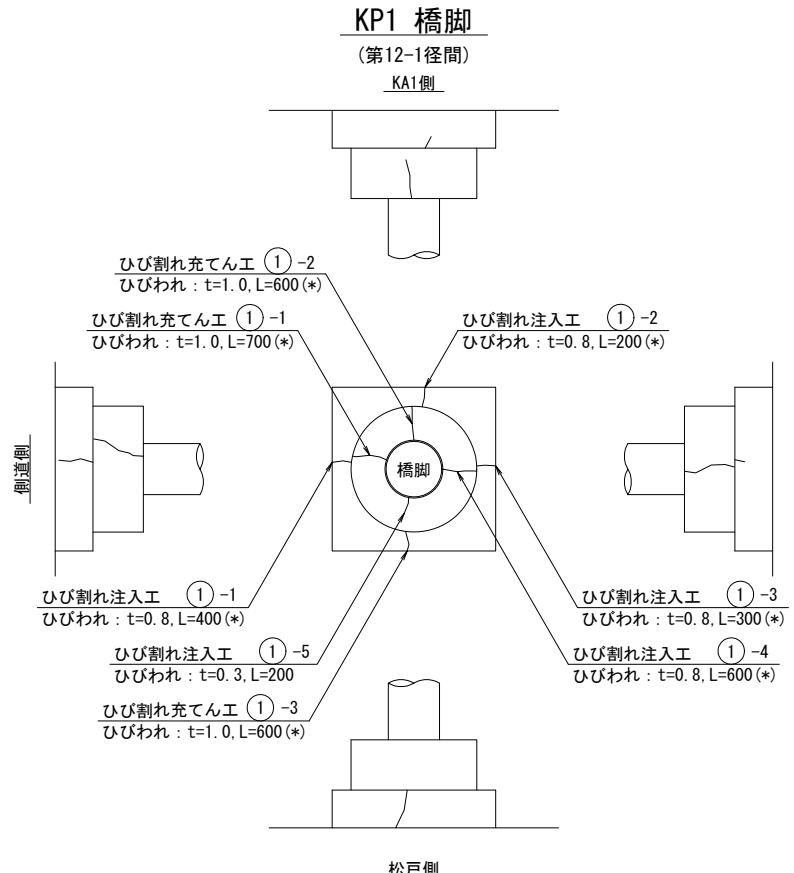
(Uカット工法)



※ t=0.2mmを超えるひび割れに実施。
地覆天端（上部工）にあるひび割れに実施。

(A 階段)

KP1 橋脚
(第12-1径間)
KA1側



※ (*) は、側面まで連続するひびわれを示す。

ひび割れ注入工 数量表 (第12-1径間)

番号	幅(mm)	長さ(m)	本数	総延長(m)	補修箇所
① - 1	0.80	0.40	1	0.40	KP1橋脚基礎
① - 2	0.80	0.20	1	0.20	KP1橋脚基礎
① - 3	0.80	0.30	1	0.30	KP1橋脚基礎
① - 4	0.80	0.60	1	0.60	KP1橋脚基礎
① - 5	0.30	0.20	1	0.20	KP1橋脚基礎
			合計	1.70	

ひび割れ充てん工 数量表 (第12-1径間)

番号	幅(mm)	長さ(m)	本数	総延長(m)	補修箇所
② - 1	1.00	0.70	1	0.70	KP1橋脚基礎
② - 2	1.00	0.60	1	0.60	KP1橋脚基礎
② - 3	1.00	0.60	1	0.60	KP1橋脚基礎
			合計	1.90	

ひび割れ注入工 数量表 (第12-2径間)

番号	幅(mm)	長さ(m)	本数	総延長(m)	補修箇所
② - 1	1.00	0.45	1	0.45	KP2橋脚基礎
			合計	0.45	

注記)

- ひび割れ幅 $t=0.2\text{mm}$ 以上 $t=1.0\text{mm}$ 未満は、ひび割れ注入工を行う。
- ひび割れ幅 $t=1.0\text{mm}$ 以上は、ひび割れ充てん工を行う。
- 施工に当っては、現地にて計測を行った上で形状寸法を確認すること。
- 図中の補修計画は、既存点検データ及び現地踏査に基づくものであり、工事に際しては現地状況を十分把握しつけて監督職員の了承を得た上で行うこと。
- () 内は、A1版縮尺を示す。

ひび割れ注入工 数量表 (第12-2径間)

番号	幅(mm)	長さ(m)	本数	総延長(m)	補修箇所
② - 1	0.60	0.40	1	0.40	KP2橋脚基礎
② - 2	0.20	0.30	1	0.30	KP2橋脚基礎
② - 3	0.20	0.20	1	0.20	KP2橋脚基礎
② - 4	0.80	0.15	1	0.15	KP2橋脚基礎
② - 5	0.20	0.30	1	0.30	KP2橋脚基礎
② - 6	0.20	0.30	1	0.30	KP2橋脚基礎
			合計	1.65	

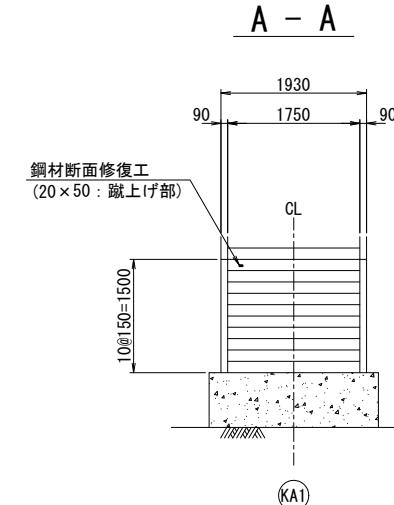
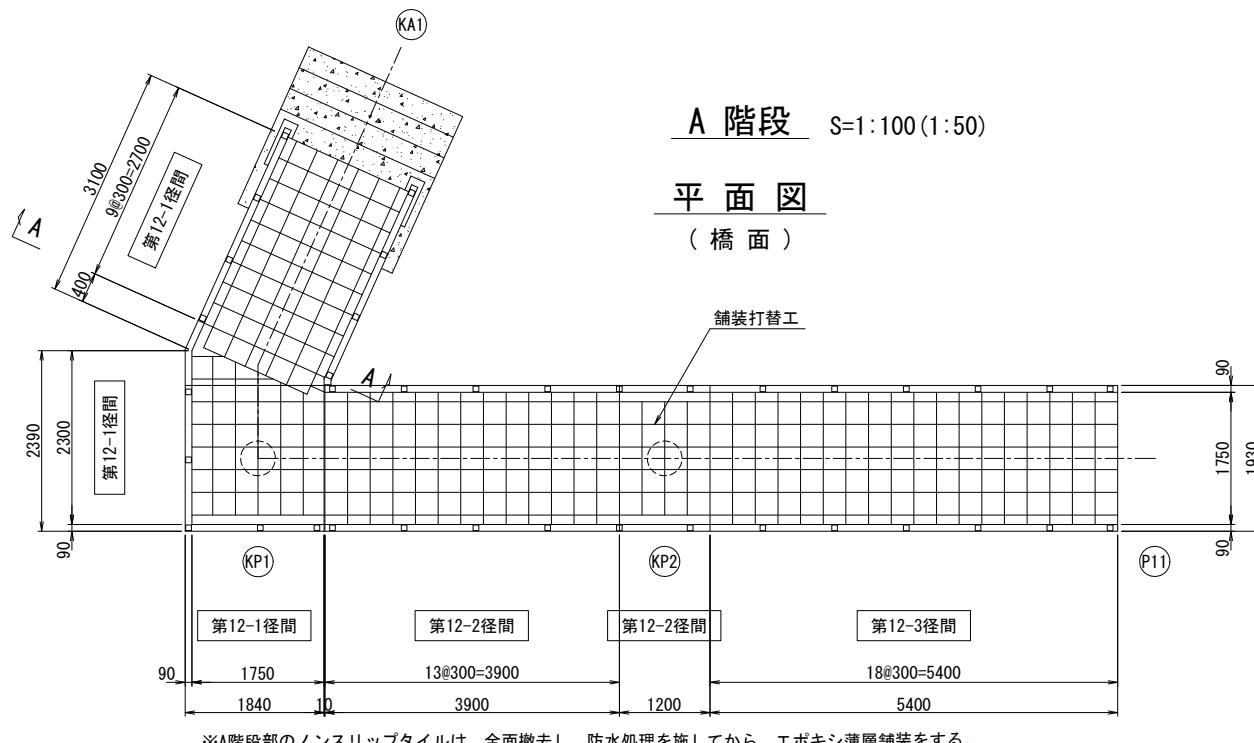
数量表

種別	規格・寸法	単位	数量	備考
断面修復工	ポリマーセメントモルタル	m3	0.002	A 階段
ひび割れ注入工	軟質形エボキシ樹脂3種	m	3.35	低圧注入工法: A 階段
ひび割れ充てん工	エボキシ樹脂	m	2.35	Uカット工法: A 階段

令和5年度	
工事名称	長津橋1外1橋階段補修工事
工事箇所	松戸市中根43番地先外
面積別	ひび割れ補修工、断面修復工
面積番号	全16葉の内第5号
縮尺	図示 内容表示
松戸市建設部 道路維持課	

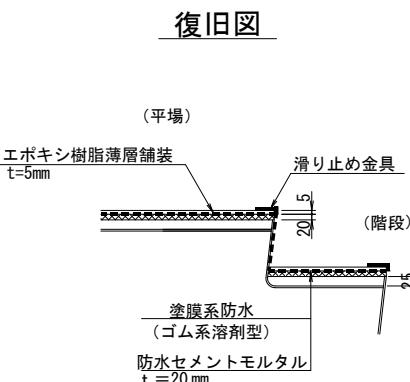
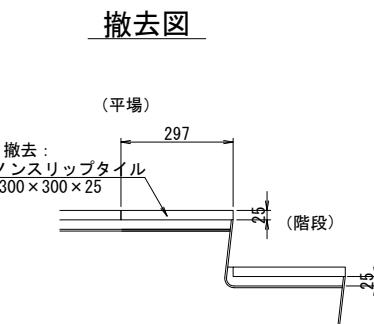
長津橋1 階段 舗装打替工、鋼材断面修復工

(A階段)

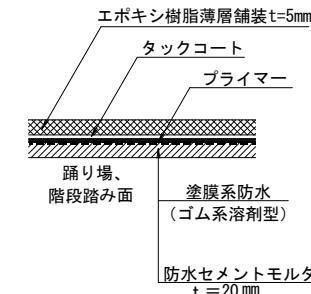


※A階段部のノンスリップタイルは、全面撤去し、防水処理を施してから、エポキシ薄層舗装をする。

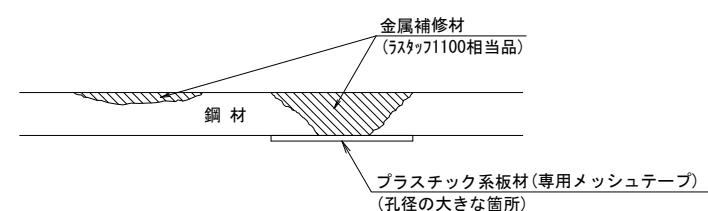
舗装取替工 詳細図 S=1:20 (1:10)



舗装構成詳細図



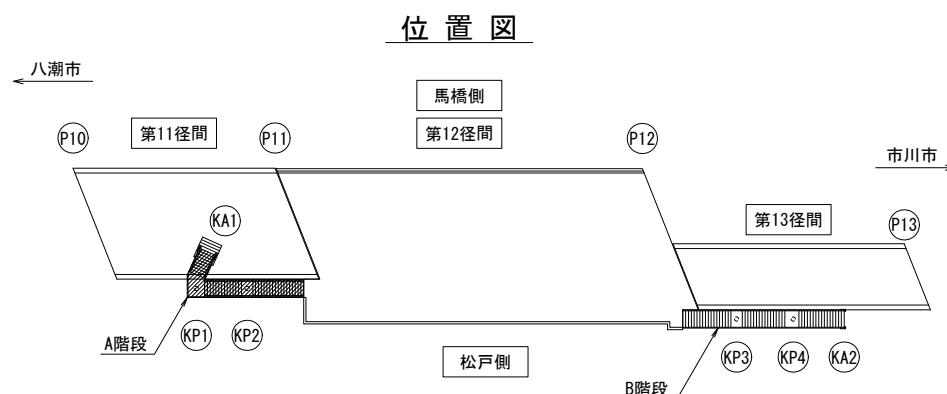
鋼材断面修復工



金属補修材 基本物性

項目	試験結果
引張接着強さ	23.6N/mm ²
耐磨耗性 (磨耗輪法)	52.0mg
ロクウェル硬度Rスケール	115
耐塩水噴霧試験	24,000時間変化なし

- 注記
- ()内は、A1版縮尺を示す。
 - 高欄の腐食による断面欠損部は、金属補修材による断面修復を行う。
 - 舗装タイルの取替えは、損傷サイズに合わせたタイルの格間サイズとする。
 - 施工に当っては、現地にて計測を行った上で形状寸法を確認すること。
 - 図中の補修計画は、既存点検データ及び現地踏査に基づくものであり、工事に際しては現地状況を十分把握し併せて監督職員の了承を得た上で行うこと。



数量表

種別	規格・寸法	単位	(1橋梁当り)	
			A階段	備考
舗装打替工	ノンスリップタイル撤去	m ²	27	300×300×25
	調整モルタル工	m ³	0.5	防水剤入 t=20mm
	塗膜系防水工	m ²	27	ゴム溶剤型
	樹脂モルタル舗装工	m ²	27	t=5mm
	ノンスリップ設置工	m	64	ステンレス製
鋼材断面修復工	金属補修材 (ラッカッフ)	m ²	0.001	

【長津橋1 階段】

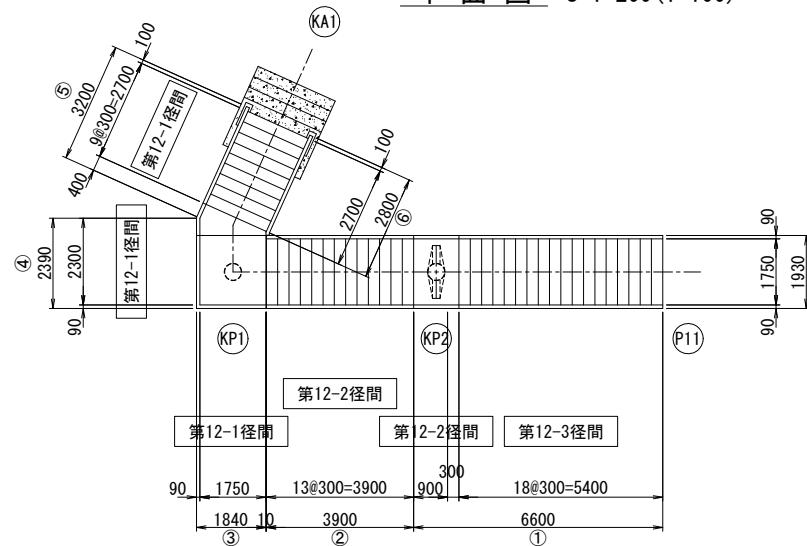
令和5年度	
工事名称	長津橋1外1橋階段補修工事
工事箇所	松戸市中根43番地先外
箇面種別	舗装打替工、鋼材断面修復工
箇面番号	全16葉の内第6号
縮尺	図示 内容表示
松戸市建設部 道路維持課	

長津橋1 階段 据隠し板取替工(その1)

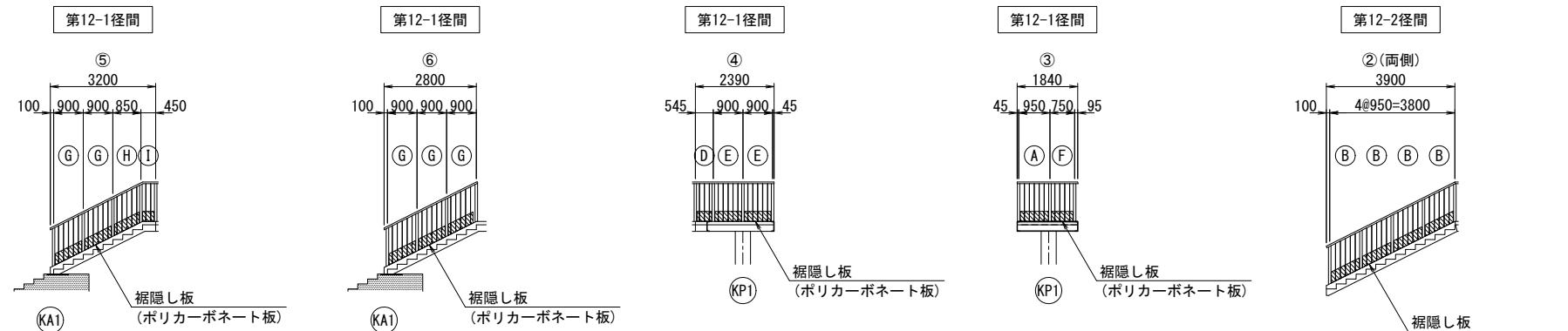
(A階段)

A 階段

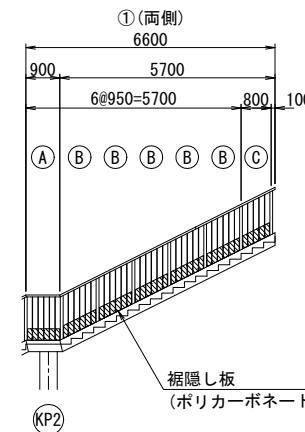
平面図 S=1:200 (1:100)



高欄展開図 S=1:200 (1:100)



第12-3径間



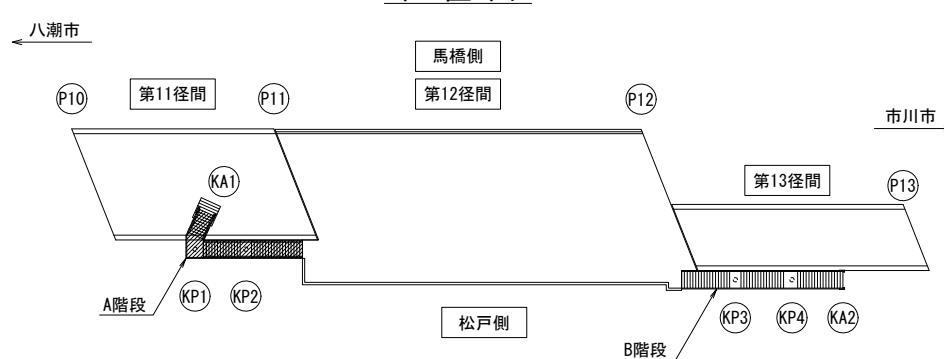
数量表

(1橋梁当り)				
種別	規格・寸法	単位	A階段	備考
ポリカーボネート板	t=3mm	m ²	10.07	撤去・新設
Uボルト	M6×155 (SS400)	個	200	撤去・新設
ナット	M6(1種) (SS400)	個	400	撤去・新設
座金PL	20×3.2×45 (SS400)	枚	400	撤去・新設

注記

- ()内は、A1版縮尺を示す。
- 施工に当っては、現地にて計測を行った上で形状寸法を確認すること。
- 図中の補修計画は、既存点検データ及び現地踏査に基づくものであり、工事に際しては現地状況を十分把握し併せて監督職員の了承を得た上で行うこと。

位置図



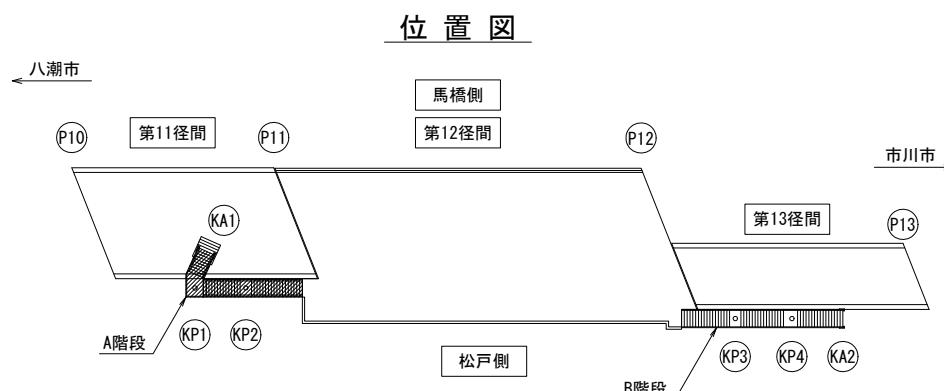
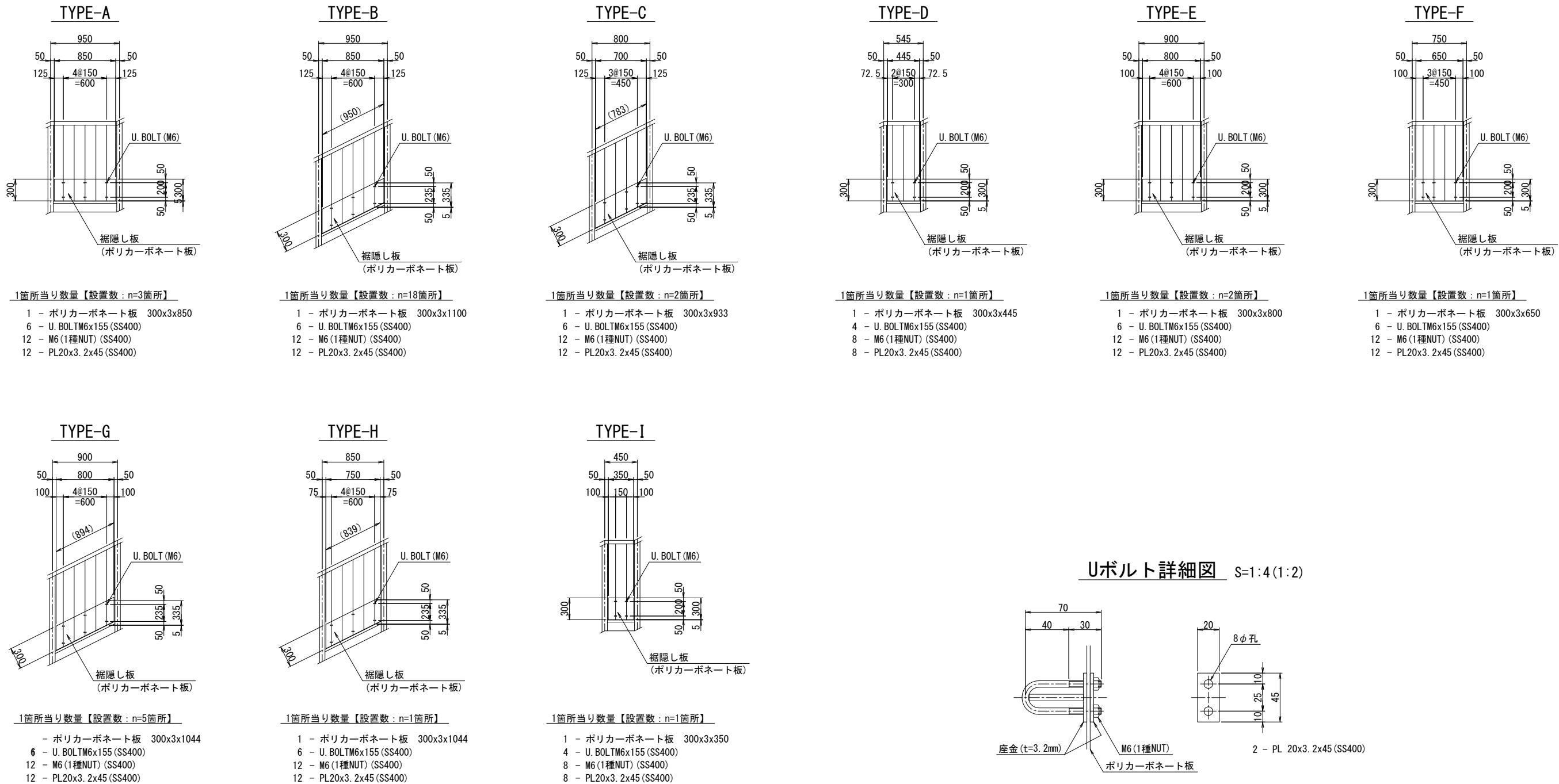
【長津橋1 階段】

令和5年 度	
工事名称	長津橋1外1橋階段補修工事
工事箇所	松戸市中根43番地先外
図面種別	据隠し板取替工(その1)
図面番号	全16葉の内第 7号
縮尺	図示 内容表示
松戸市建設部道路維持課	

長津橋1 階段 補隠し板取替工(その2)

(A階段)

補隠し板詳細図 S=1:60 (1:30)

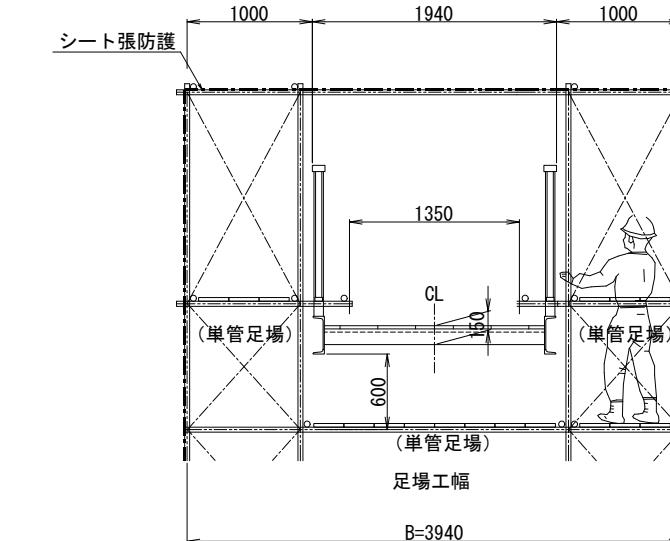
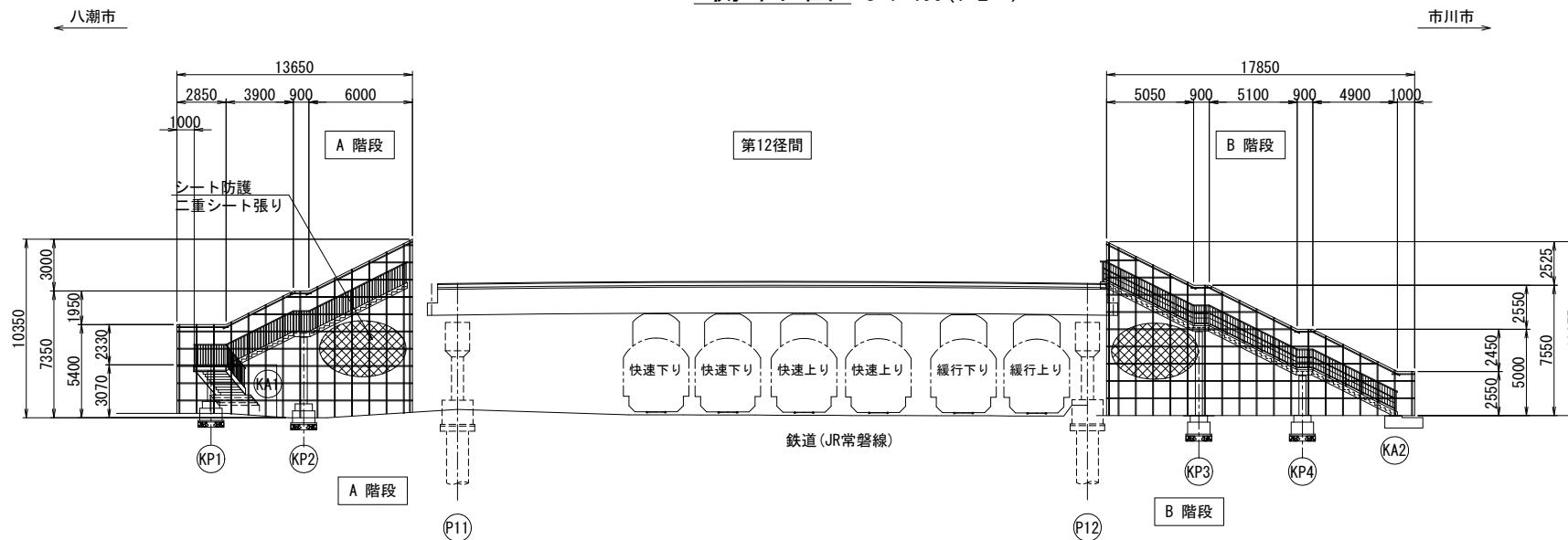


注記
1. ()内は、AI版縮尺を示す。
2. 施工に当っては、現地にて計測を行った上で形状寸法を確認すること。
3. 図中の補修計画は、既存点検データ及び現地踏査に基づくものであり、工事に際しては現地状況を十分把握し併せて監督職員の了承を得た上で行うこと。

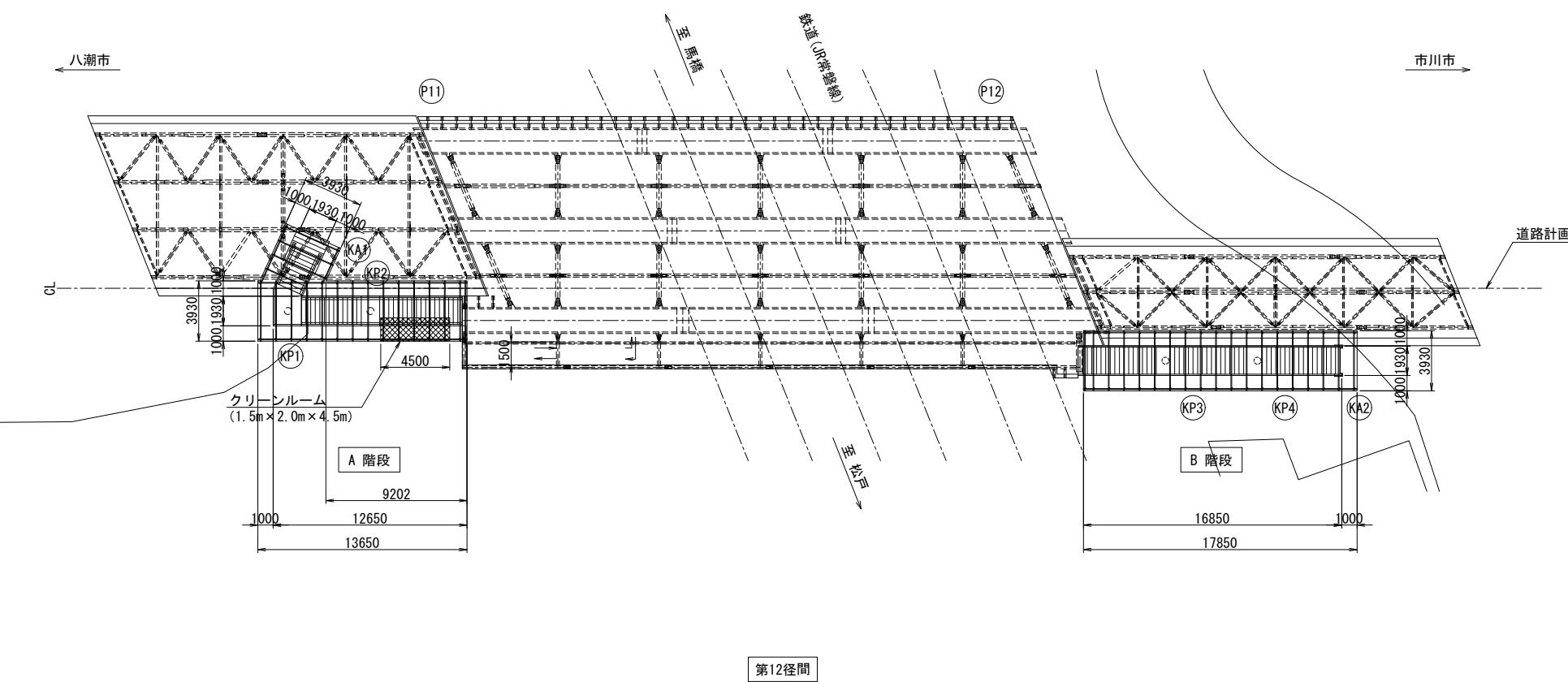
【長津橋1 階段】	
令和5年度	
工事箇所	松戸市中根43番地先外
面積別	補隠し板取替工(その2)
面積番号	全16葉の内第8号
縮尺	図示 内容表示
松戸市建設部道路維持課	

長津橋1 階段 足場工図(参考図)

側面図 S=1:400(1:200)



平面図 S=1:400(1:200)

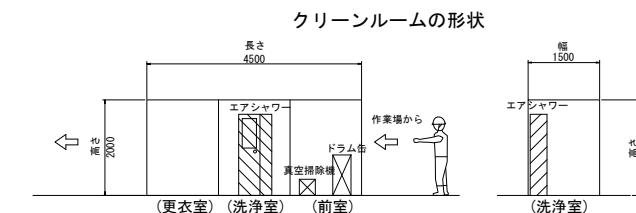
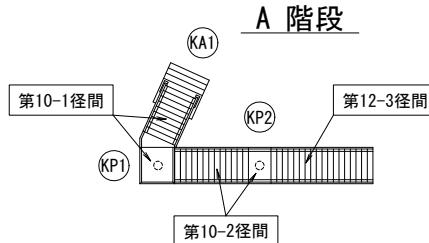


数量表

項目	単位	数量
単管足場	掛m ²	271.8
防護シート工	掛m ²	280.7
塗膜除去用養生シート工	掛m ²	414.4
クリーンルーム W1.5m×L4.5m×H2.0m	式	1

※クリーンルームには、環境対策機材及び安全衛生防護具も含む

位置図



注記
1. ()内は、A1版縮尺を示す。

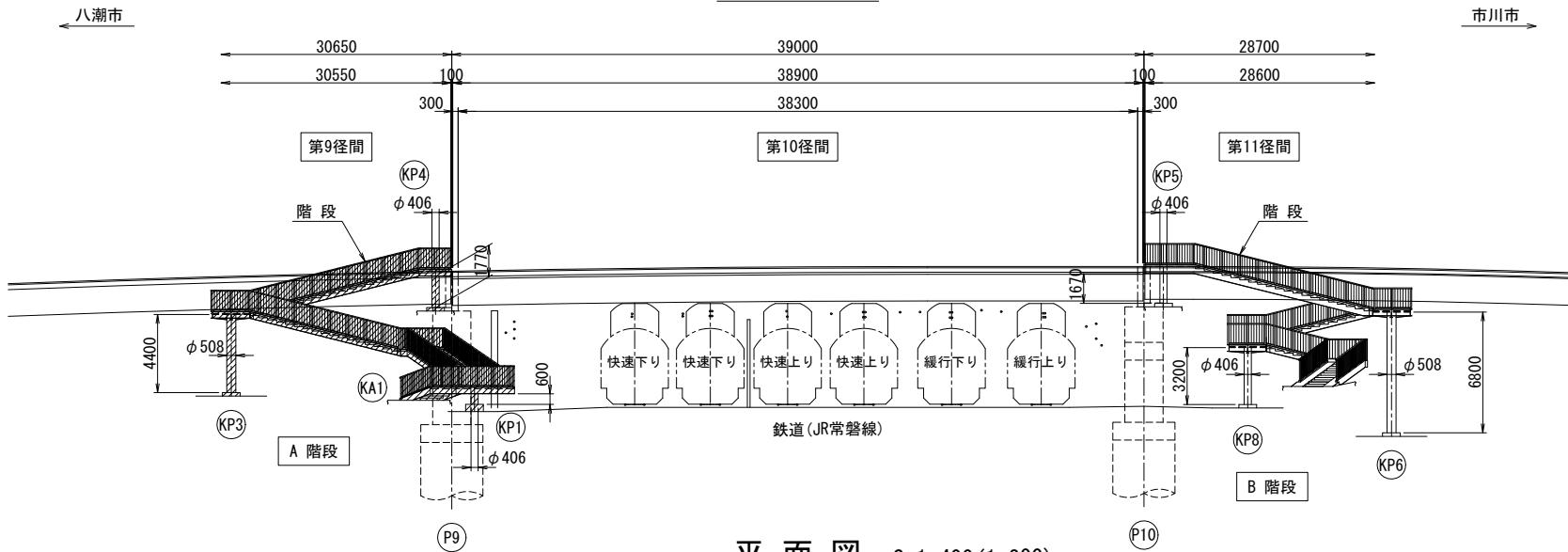
【長津橋1 階段】

令和5年度	
工事名称	長津橋1外1橋階段補修工事
工事箇所	松戸市中根43番地先
図面種別	足場工図(参考図)
図面番号	全16葉の内第9号
縮尺	図示 内容表示

松戸市建設部 道路維持課

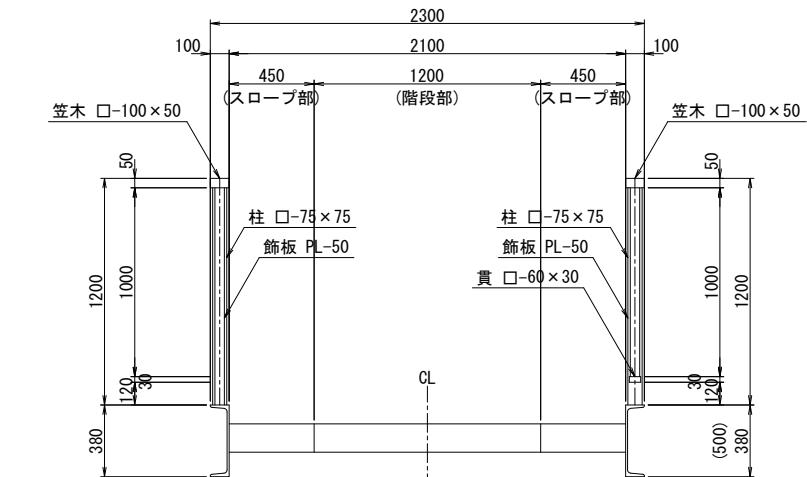
長津橋2 階段 現況一般図

側面図 S=1:400(1:200)



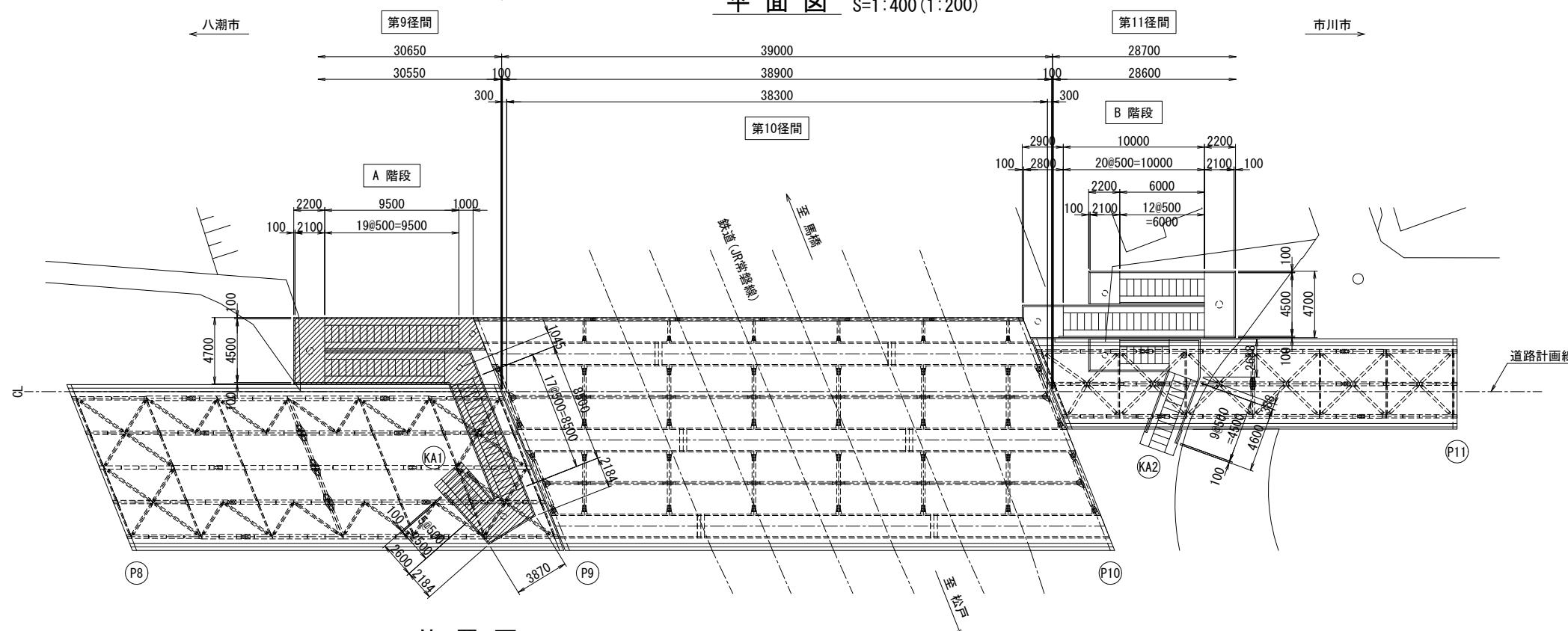
階段部標準断面図 S=1:40(1:20)

A階段



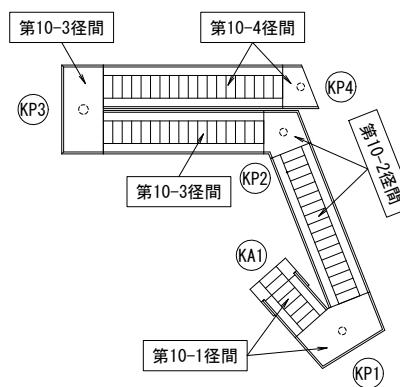
※ ()内寸法は、B階段 第10-5径間を示す。

平面図 S=1:400(1:200)



位置図

A階段



注記
1. ()内は、A1版縮尺を示す。

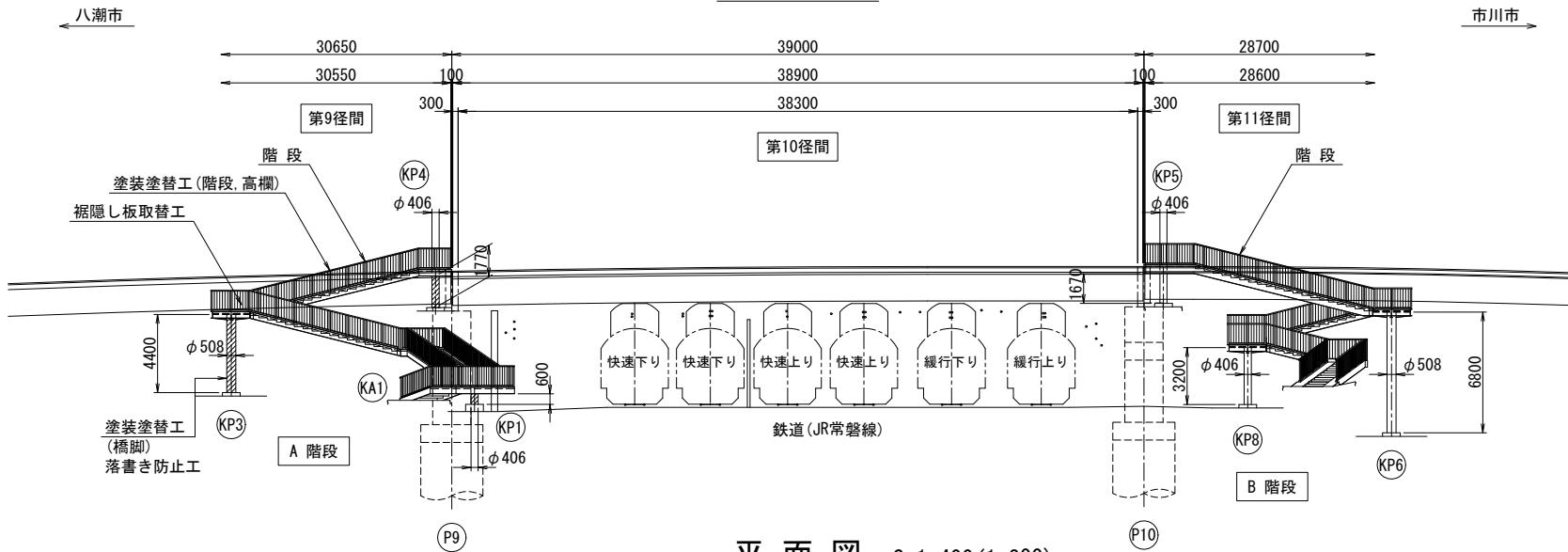
【長津橋2 階段】

令和5年度	
工事名称	長津橋1外1橋階段補修工事
工事箇所	松戸市中根43番地先外
図面種別	現況一般図
図面番号	全15葉の内第10号
縮尺	図示 内容表示
松戸市建設部道路維持課	

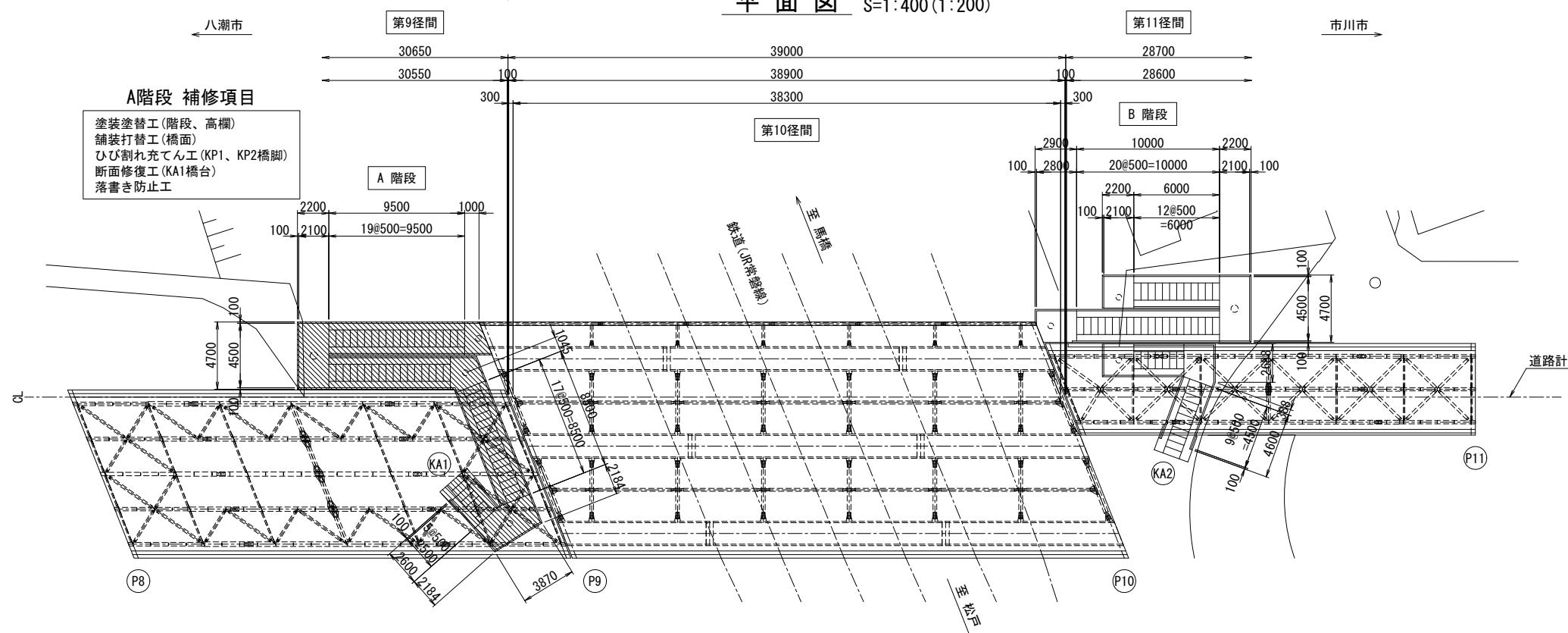
長津橋2 階段 補修工一般図

階段部標準断面図 S=1:40(1:20)

側面図 S=1:400(1:200)

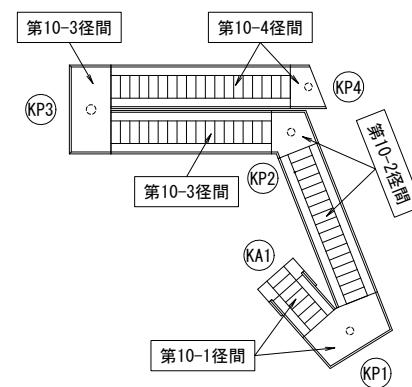


平面図 S=1:400(1:200)



位置図

A階段



補修工 数量表

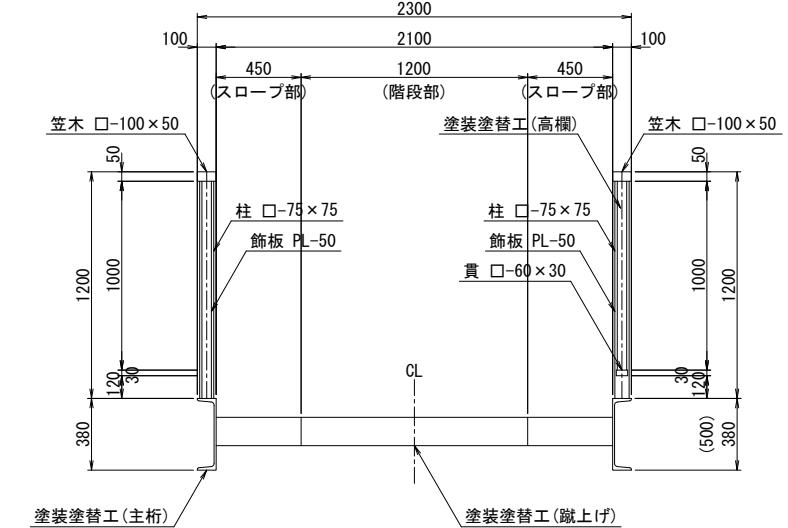
工種	規格	単位	数量	備考
塗装塗替工	Rc-II 塗装系(一般外側)	m2	379	
	ノンスリップタイル撤去	m2	60	
舗装打替工	調整モルタル工	m3	1	
	塗膜系防水工	m2	87	
	樹脂モルタル舗装工	m2	87	
裾隠し板取替工	ノンスリップ設置工	m	64	
	ポリカーボネート	m2	23	
落書き防止工	クリヤー仕様	m2	72	

【長津橋2 階段】

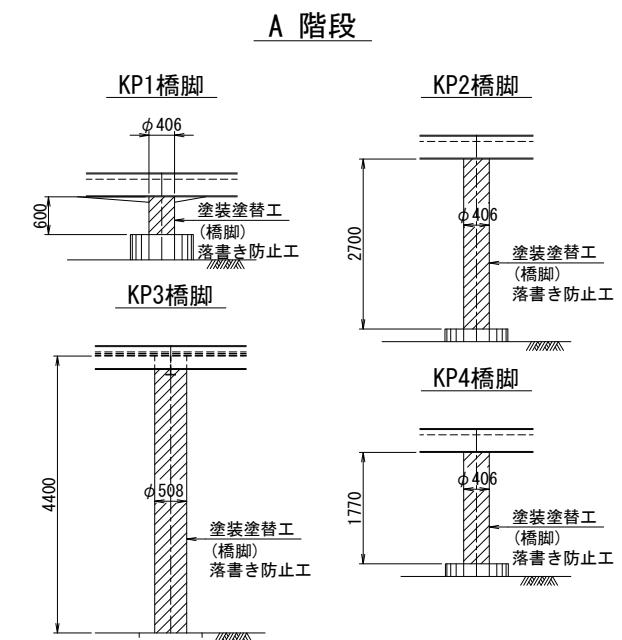
令和5年度	
工事名称	長津橋1外1橋階段補修工事
工事箇所	松戸市中根43番地先外
図面種別	補修工一般図
図面番号	全16葉の内第 11号
縮尺	図示 内容表示

松戸市建設部 道路維持課

A階段



下部工 S=1:120(1:60)

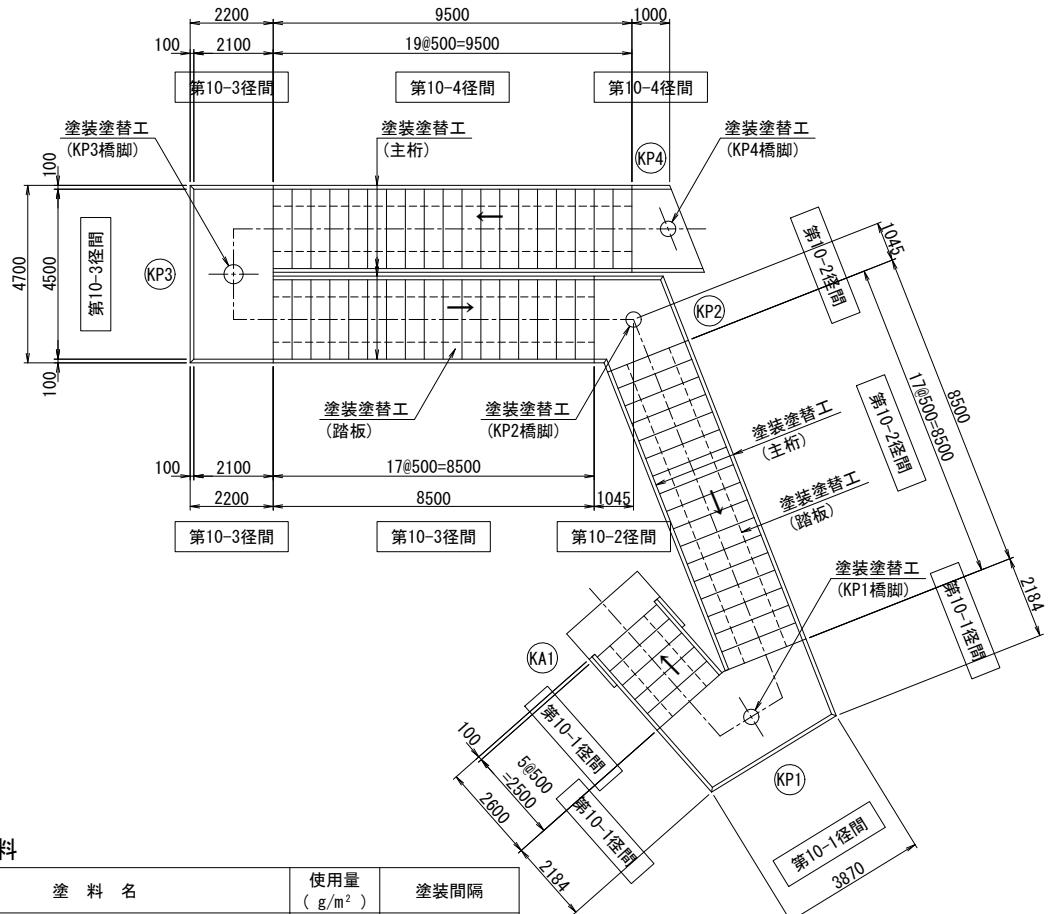


注記
1. ()内は、A1版縮尺を示す。
2. 施工に当っては、現地にて計測を行った上で形状寸法を確認すること。
3. 図中の補修計画は、既存点検データ及び現地踏査に基づくものであり、工事に際しては現地状況を十分把握し併せて監督職員の了承を得た上で行うこと。

平面図 S=1:200(1:100)

長津橋2 階段 塗装塗替工

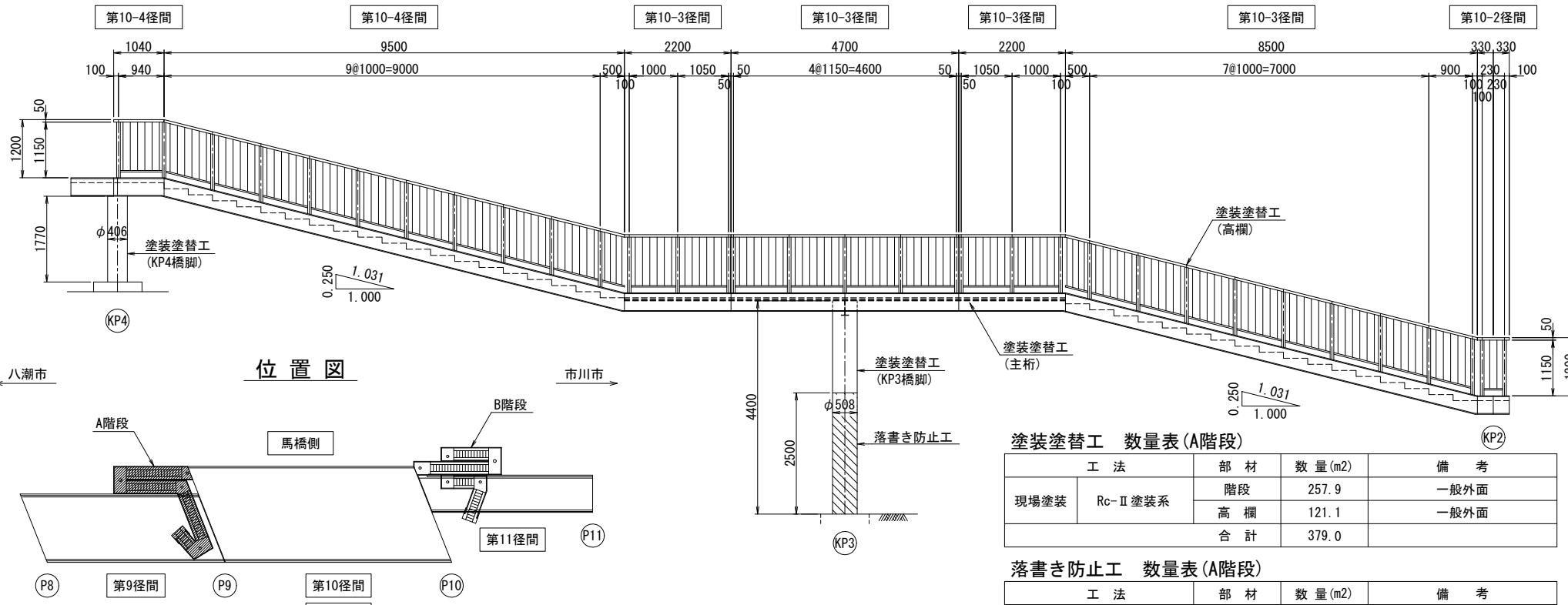
(A 階段)



落書き防止塗料

塗装工程	塗 料 名	使用量 (g/m ²)	塗装間隔
Rc-II 塗装 上塗り後	Rc-II 塗装系	-	1日~10日
落書き防止 塗料	特殊シリコンフッ素変性樹脂系クリア一塗料	70	

高欄展開図 S=1:120(1:60)



塗装塗替工 数量表(A階段)

工 法		部 材	数 量 (m2)	備 考
現場塗裝	Rc-II 塗裝系	階 段	257.9	一般外面
		高 欄	121.1	一般外面
合 計		379.0		

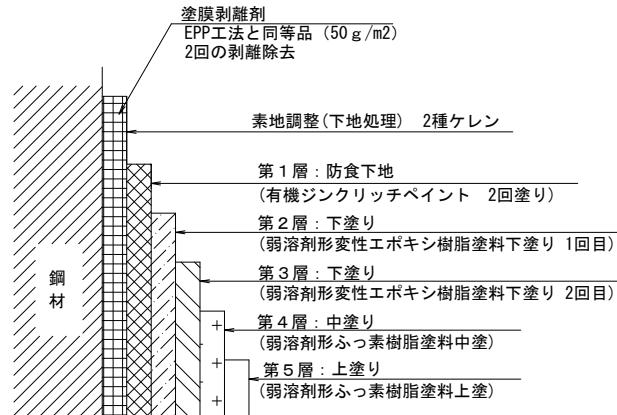
落書き防止工 数量表(A階段)

工 法	部 材	数 量 (m2)	備 考
落書き防止工	桁・支柱	72.2	クリアー仕様

塗膜調査結果から、規定以上の有害物質（鉛）が検出された。よって、鋼材の有害物質とさびを除去し、塗装塗替をする。

塗装塗替工 詳細図

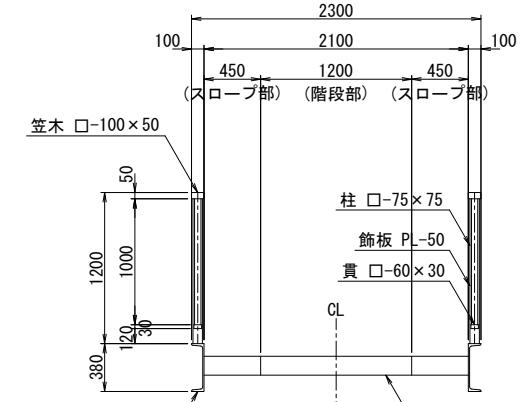
(Rc-II 塗裝系)



Rc-II 塗装系(はけ・ローラー)

塗装工程	塗 料 名	使用量 (g/m ²)	塗装間隔
素地調整	2種ケレン		4時間以内
防食下地	有機ジンクリッヂペイント	300 300	1日～10日
下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	1日～10日
下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	1日～10日
中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料中塗	140	1日～10日
上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	120	1日～10日

階段部標準断面図 S=1:60(1:30)



【 長津橋2 階段 】

令和5年度	
工事名称	長津橋 1外 1橋階段補修工事
工事箇所	松戸市中根43番地先外
図面種別	塗装塗替工
図面番号	全 16 葉の内第 12 号
縮 尺	図示 内容表示

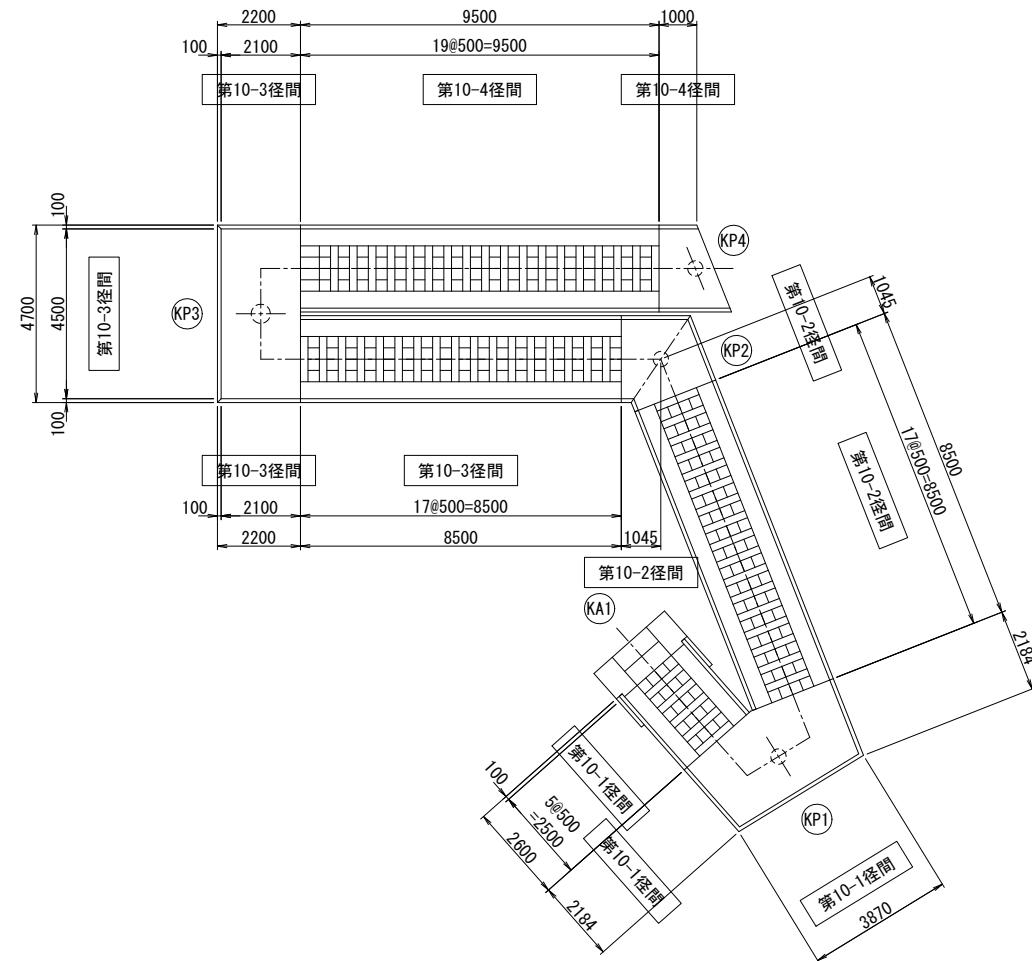
長津橋2 階段 舗装打替工

(A階段)

A階段 S=1:200 (1:100)

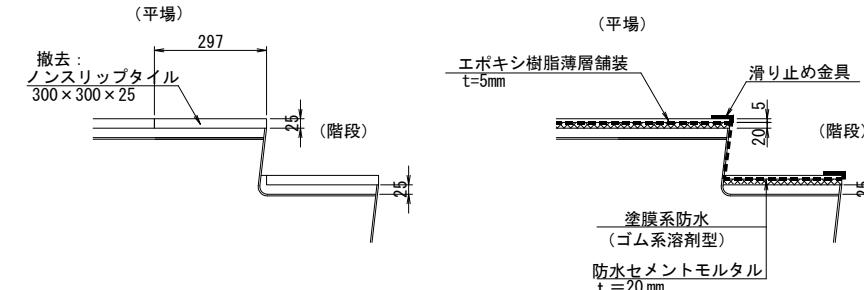
平面図

(橋面)



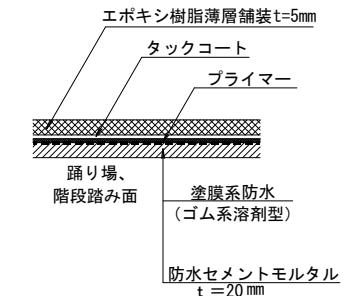
舗装取替工 詳細図 S=1:20 (1:10)

撤去図

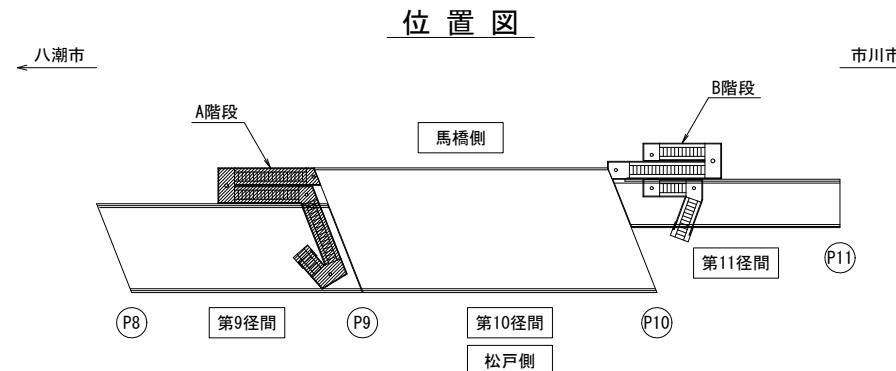


復旧図

舗装構成詳細図



※A階段部のノンスリップタイルは、全面撤去し、防水処理を施してから、エポキシ薄層舗装をする。



数量表

種別	規格・寸法	単位	(1橋梁当り)	
			A階段	備考
舗装打替工	ノンスリップタイル撤去	m ²	60	300x300x25
	調整モルタル工	m ³	1.2	防水剤入 t=20mm
	塗膜系防水工	m ²	87	ゴム溶剤型
	樹脂モルタル舗装工	m ²	87	t=5mm
	ノンスリップ設置工	m	64	ステンレス製

- 注記)
- ()内は、A1版縮尺を示す。
 - 施工に当っては、現地にて計測を行った上で形状寸法を確認すること。
 - 図中の補修計画は、既存点検データ及び現地踏査に基づくものであり、工事に際しては現地状況を十分把握し併せて監督職員の了承を得た上で行うこと。

【長津橋2 階段】

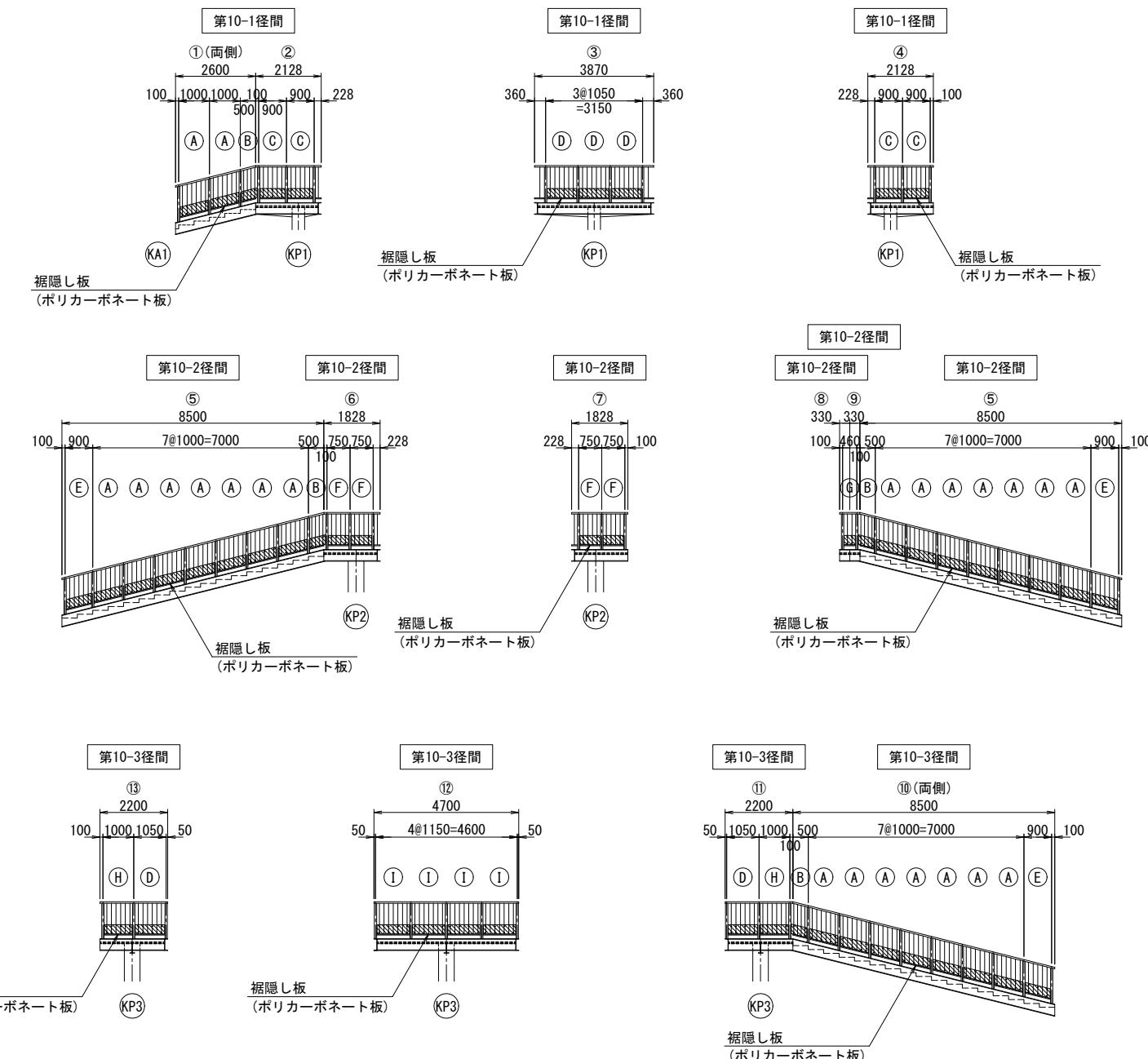
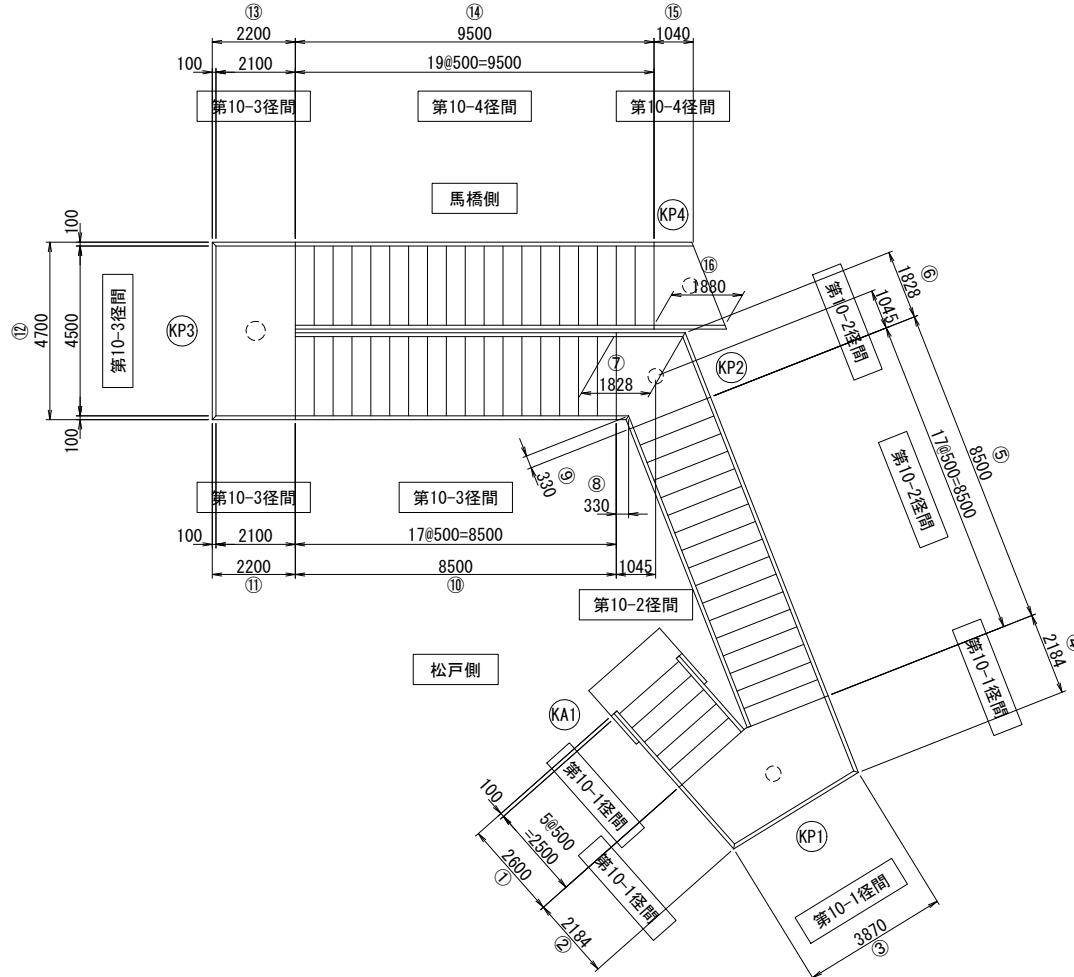
令和5年度	
工事名称	長津橋1外1橋階段補修工事
工事箇所	松戸市中根43番地先外
図面種別	舗装打替工
図面番号	全16葉の内第 13号
縮尺	図示 内容表示
松戸市建設部道路維持課	

長津橋2 階段 補修工事(その1)

(A階段)

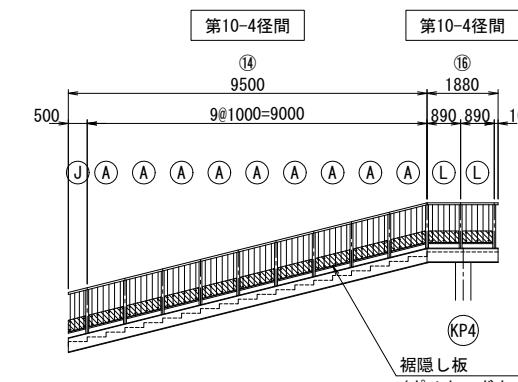
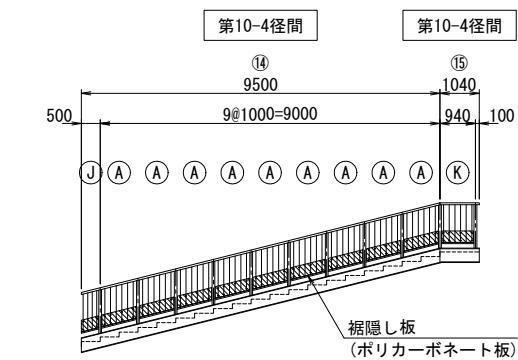
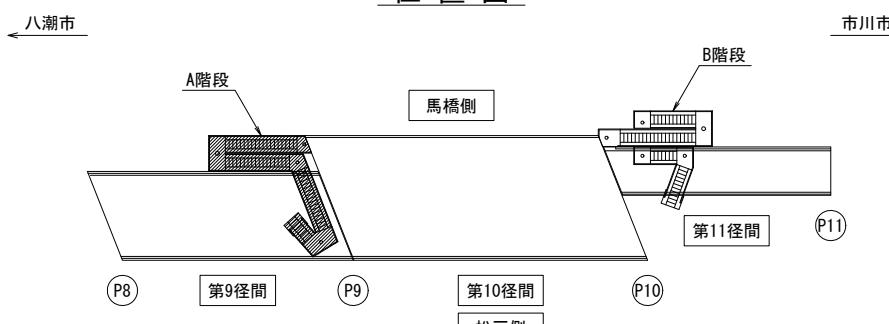
高欄展開図 S=1:200 (1:100)

平面図 S=1:200 (1:100)



- 注記
- ()内は、A1版縮尺を示す。
 - 施工に当っては、現地にて計測を行った上で形状寸法を確認すること。
 - 図中の補修計画は、既存点検データ及び現地踏査に基づくものであり、工事に際しては現地状況を十分把握し併せて監督職員の了承を得た上で行うこと。

位置図



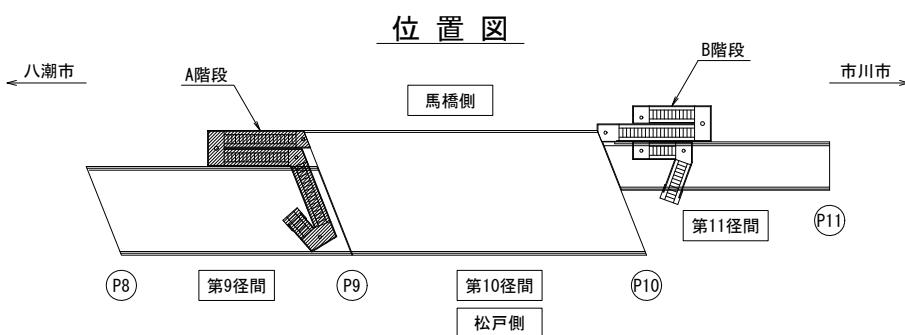
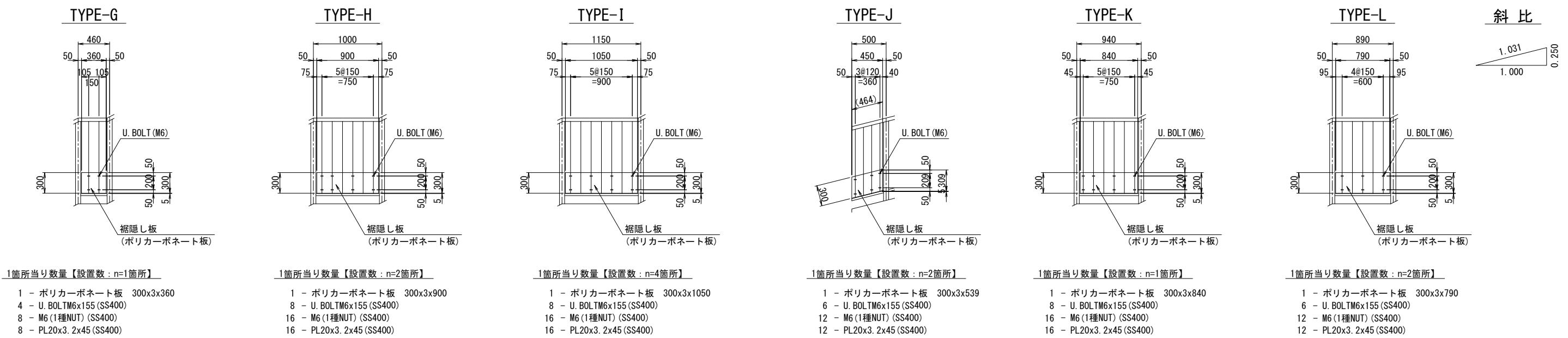
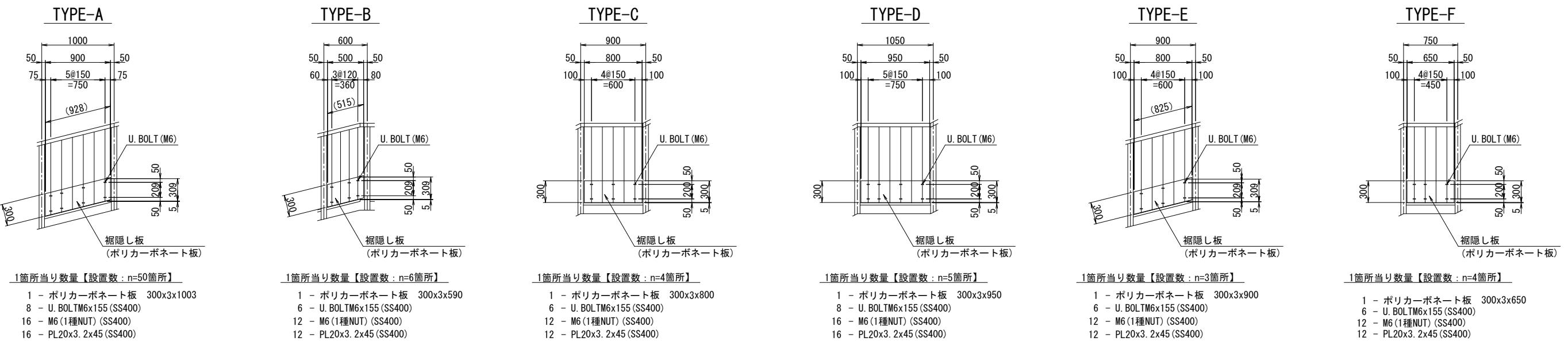
【長津橋2 階段】

令和5年度	
工事名称	長津橋1外1橋階段補修工事
工事箇所	松戸市中根43番地先外
図面種別	据隠し板取替工(その1)
図面番号	全16葉の内第 14号
縮尺	図示 内容表示
松戸市建設部道路維持課	

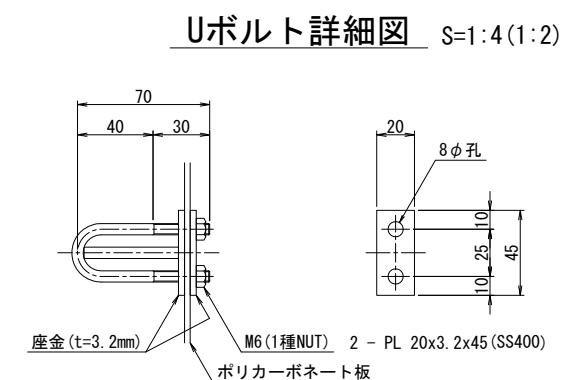
長津橋2 階段 補隠し板取替工(その2)

(A階段)

補隠し板詳細図 S=1:60 (1:30)



種別	規格・寸法	単位	(1橋梁当り)	
			A階段	備考
ポリカーボネート板	t=3mm	m2	23.31	撤去・新設
Uボルト	M6 x 155 (SS400)	個	632	撤去・新設
ナット	M6 (1種) (SS400)	個	1264	撤去・新設
座金PL	20x3.2x45 (SS400)	枚	1264	撤去・新設



注記

- ()内は、A1版縮尺を示す。
- 施工に当っては、現地にて計測を行った上で形状寸法を確認すること。
- 図中の補修計画は、既存点検データ及び現地踏査に基づくものであり、工事に際しては現地状況を十分把握し併せて監督職員の了承を得た上で行うこと。

長津橋2 階段

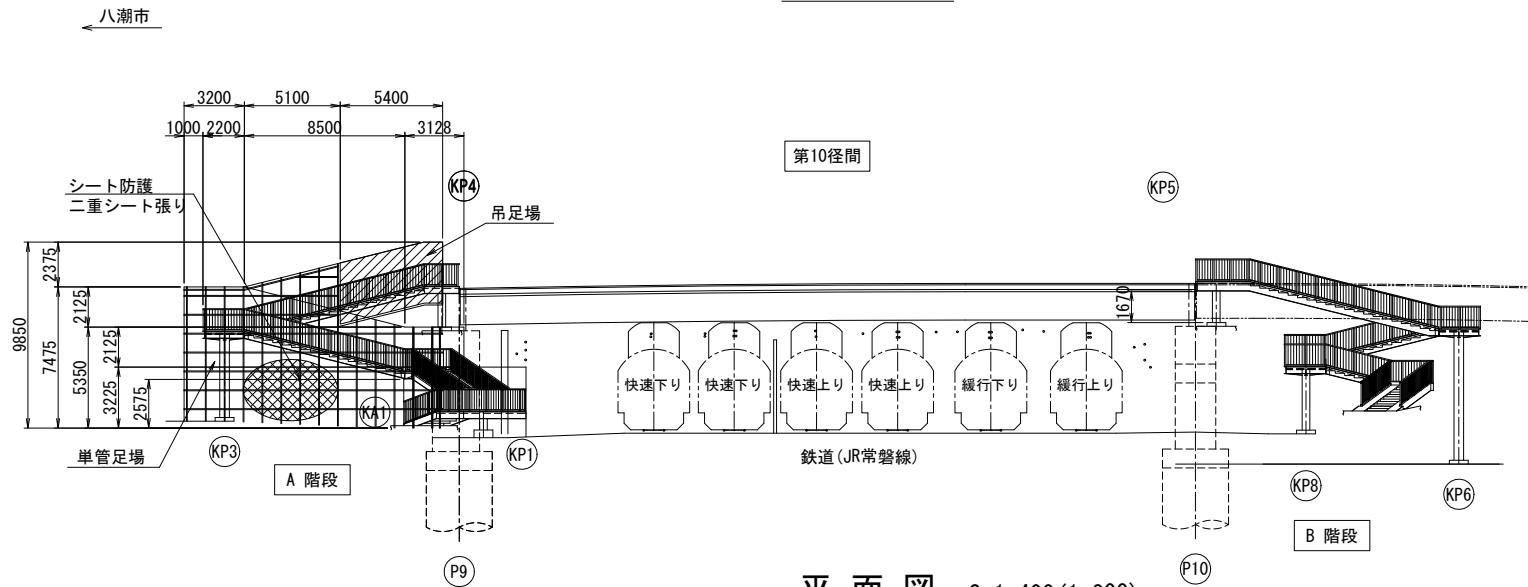
令和5年度

工事名称	長津橋2 階段補修工事
工事箇所	松戸市中根43番地先外
箇面種別	補隠し板取替工(その2)
箇面番号	全16葉の内第 15号
縮尺	図示 内容表示

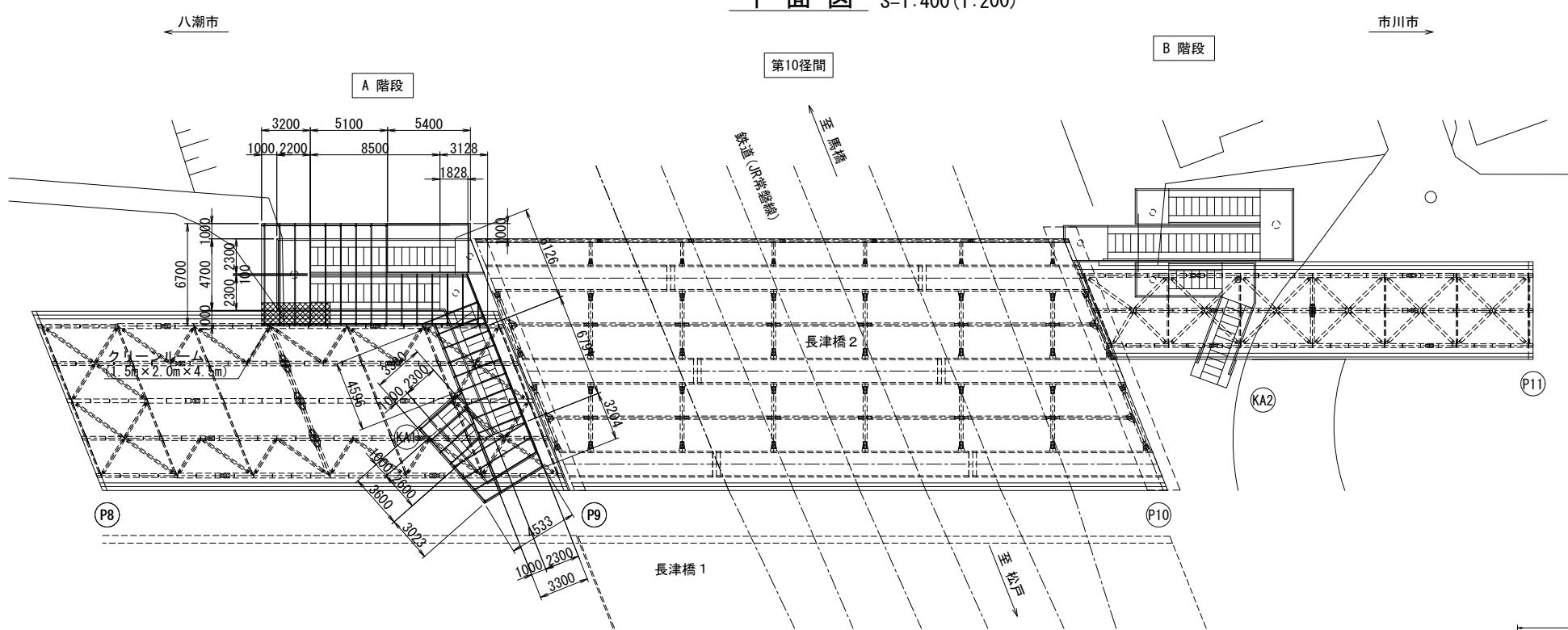
松戸市建設部道路維持課

長津橋2 階段 足場工図 【参考図】

側面図 S=1:400(1:200)

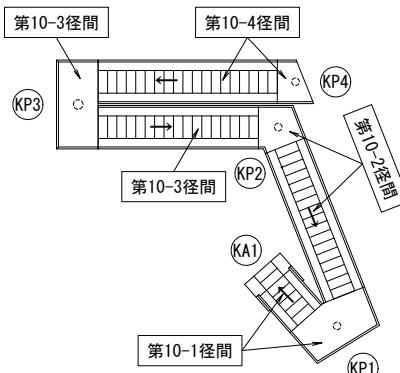


平面図 S=1:400(1:200)



位置図

A 階段

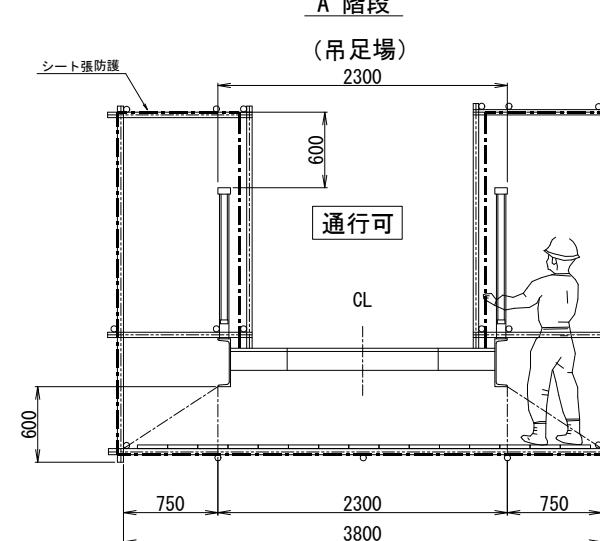


数量表

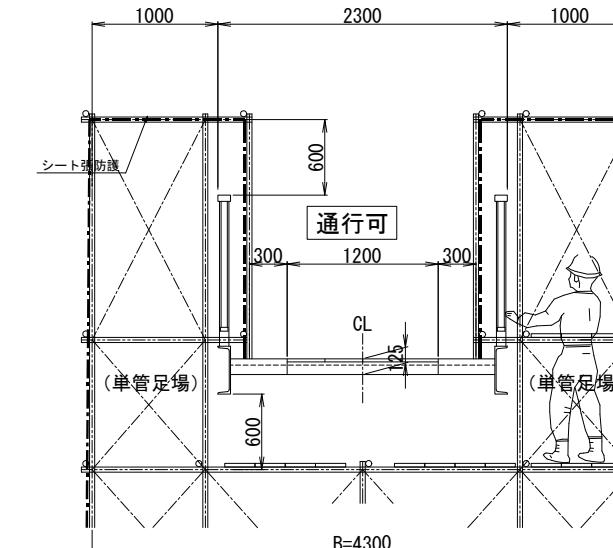
項目		単位	数量
吊り足場	吊り足場 TYPE-A1	m2	12.4
	朝顔 TYPE-B	m2	12.4
	朝顔 シート張防護工	m2	12.4
	塗膜除去用養生シート工	m2	12.4
単管足場	単管足場	掛m2	385.9
	シート防護工	掛m2	338.3
	防護設備工	掛m2	591.7
クリーンルーム W1.5m×L4.5m×H2.0m		式	1

*クリーンルームには、環境対策機材及び安全衛生防護具も含む

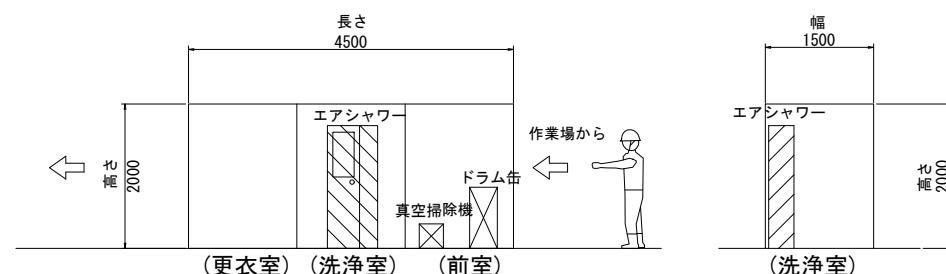
階段部標準断面図 S=1:60(1:30)



A 階段



クリーンルームの形状



注記)

1. 足場工は、参考図であり施工時には各関係機関と協議して、足場形状を決定すること。
 2. 補修工事に先立って、必ず現地計測を行い、現地状況を確認すること。
 3. 現地にて補修箇所及び数量を必ず確認の上で、施工を行うこと。
 4. () 内縮尺はA3サイズ出力時を示す。

令和5年度			
工事名称	長津橋 1外 1橋階段補修工事		
工事箇所	松戸市中根43番地先外		
図面種別	足場工（参考図）		
図面番号	全 16 葉の内第 16 号		
縮 尺	図示	内容表示	